SAMSUNG

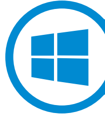
Kullanım Kılavuzu



İçindekiler



Bölüm 1. Başlarken



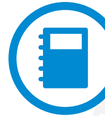
Bölüm 2. Windows 8 kullanma



Bölüm 3. Bilgisayarı Kullanma



Bölüm 4. Sorun Giderme



Bölüm 5. Ek



Bölüm 1.
Başlarken



Başlamadan Önce

KKullanım kılavuzunu okumadan önce ilk olarak aşağıdaki bilgileri kontrol edin.



- Kullanım kılavuzunda belirtilen isteğe bağlı öğeler, bazı aygıtlar ve yazılımlar sağlanmamış ve/veya yükseltme sonucu değişmiş olabilir.

  Kullanım kılavuzunda belirtilen bilgisayar ortamının ortamınızla aynı olmayabileceğini unutmayın.
- Kullanım Kılavuzundaki kapak ve ana metin için kullanılan resimler her bir serinin temsili modeline aittir ve ürünün gerçek görünümünden farklı olabilir.
- Bu kılavuzda, fare ve S Pen kullanımına ilişkin yordamlar açıklanmaktadır.

  Bu kılavuzda 'tıklatma' 'S Pen ile bir kez basma' anlamına gelir.
- Kullanım Kılavuzu dokunmatik ekran temellerine ilişkin bilgileri açıklamaktadır.
- Bu kılavuz, Windows 8 işletim sistemi için yazılmıştır. Açıklamalar ve şekiller, yüklü işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Bu bilgisayarla verilen kullanım kılavuzu, modelinize bağlı olarak değişebilir.



Yazılım Kullanım Yönergeleri

Başlangıç Ekranından, ekranın üst kenarını biraz ortaya doğru sürükleyin.

Tüm uygulamalar menü öğesinde ilgili programı tıklatın.

Güvenlik Önlemi Simgeleri

Simge	İşaret	Açıklama
	Uyarı	Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve/ veya ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.
	Dikkat	Bu simgeyle işaretlenen yönergeleri uygulamazsanız, hafif bir şekilde yaralanabilir veya maddi hasara uğrayabilirsiniz.

Metin Simgeleri

Simge	İşaret	Açıklama
	Dikkat	Bu bölüm, işlevi kullanmayla ilgili gerekli bilgileri içerir.
	Not	Bu bölümde, işlevi kullanırken yararlı olacak bilgiler yer alır.

Telif Hakkı

Bu belgedeki bilgiler, ürün performansındaki gelişmeye bağlı olarak, herhangi bir bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Samsung Electronics, herhangi bir veri kaybından sorumlu tutulamaz. Lütfen önemli verileri kaybetmemek için dikkatli olun ve bu tür veri kayıplarını önlemek için verilerinizi yedekleyin.

İS and Yazılım Desteği

Ürünün fabrika çıkışı İS (İşletim Sistemi) yerine başka bir İS kurarsanız veya ürünün orijinal fabrika çıkışı İS'sinin desteklemediği bir yazılım yüklerseniz teknik destek, ürün değişimi ve para iadesi imkanlarından yararlanamazsınız. Ayrıca servis hizmeti istediğinizde ücret ödemeniz gerekir.

Lütfen bilgisayarınızı orijinal fabrika çıkışı İS ile kullanın. Fabrika çıkışı İS'den başka bir İS yüklerseniz veriler silinebilir veya bilgisayar çalışmayabilir.

Performans Bilgileri ve Kısıtlama

- Çevrimiçi oyunlar ve bazı oyunlar (3D, 2D) desteklenmeyebilir ve Tam HD video ve bazı yüksek bit oranındaki HD video oynatımları bu bilgisayarda yavaş ve kesintili çalışabilir.
- Ana kart bozulursa, depolama aygıtında kayıtlı veriler bu ürünün özelliği nedeniyle kullanılamaz.

  Her zaman önemli verileri yedeklediğinizden emin olun.

Ürün Kapasitesi Gösterim Standardı Hakkında

Depolamanın kapasite gösterimi hakkında

Üreticinin depolama aygıtı (HDD, SSD) kapasitesi, 1KB=1000 Bayt eşitliğine göre hesaplanmıştır.

İşletim sistemi (Windows) depolama aygıtının kapasitesini 1 KB=1,024 Bayt olduğunu farz ederek hesaplar ve bu yüzden kapasite hesaplamadaki fark nedeniyle Windows'da depolama aygıtının kapasitesinin gösterimi gerçek kapasiteden küçüktür. (Örn. 80 GB'lik depolama aygıtı için, kapasite işletim sistemi tarafından 74,5 GB olarak gösterilir. 80x1.000x1.000x1.000 bayt/(1.024x1.024x1.024)bayt=74,505 GB)

Windows, bazı gizli işlevler veya Recovery programı gibi yazılım programları nedeniyle daha küçük sabit disk kapasitesi de görüntüleyebilir.

Bellek Kapasitesi Gösterimi Hakkında

Windows'ta bildirilen bellek kapasitesi, belleğin gerçek kapasitesinden küçüktür.

Bunun nedeni, BIOS veya video adaptörünün belleğin bir bölümünü kullanması veya daha fazla kullanma talebinde bulunmasıdır.
(Örneğin, takılı 1GB(=1024MB) bellek için, Windows kapasiteyi 1022MB olarak veya daha az bildirebilir.)

Güvenlik Önlemleri

Güvenliğinizi sağlamak ve zararı önlemek için lütfen aşağıdaki güvenlik talimatlarını dikkatli bir şekilde okuyun.



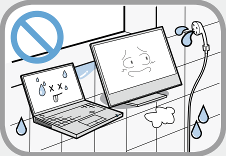
Bu talimatlar çok sayıda Samsung Computers modeli için geçerli olduğundan, bazı şekiller gerçek üründen farklı olabilir.



Uyarı

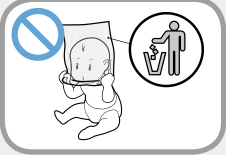
Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.

Kurulumla İlgili



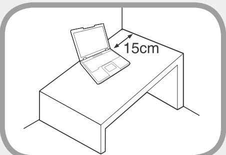
Ürünü, banyo gibi neme maruz kalabileceği yerlere kurmayın.

Elektrik çarpma tehlikesi vardır. Ürünü, Üreticinin kullanım kılavuzunda belirtilen çalıştırma koşulları dahilinde kullanın.



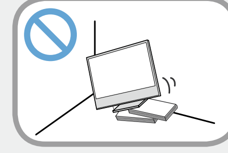
Plastik ambalajları çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

Çocuklar, bunları yutabilir.



Bilgisayar ve duvar arasında 15cm veya daha fazla bir mesafe bırakın ve aralarına hiçbir nesne koymayın.

Bu, bilgisayarın içindeki sıcaklığı artırabilir ve yaralanmaya neden olabilir.

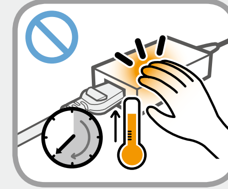




Bilgisayarı, eğik veya titreme oluşturabilecek bir yere koymayın veya bilgisayarı bu gibi bir yerde uzun süreli kullanmaktan kaçının.

Bu, arızalanma riskini artırır veya üründe hasar meydana getirebilir.





Bilgisayarınız uzun süre açık kaldığında fan, adaptör vb. ısı ürettiğinden insanların bunlardan uzak durmasına özen gösterin.

Havalandırma deliğinden veya AC adaptöründen çıkan sıcak havaya vücudunuzun herhangi bir kısmını yakın tutarak uzun süre maruz bırakırsanız yanık oluşabilir.



Yatakta veya minder üzerinde kullanırken bilgisayarın altındaki ve yanındaki havalandırma deliklerini kapatmamaya özen gösterin.

Havalandırma deliği engellenirse, bilgisayar zarar görebilir veya bilgisayarın iç kısmı aşırı ısınabilir.

Güvenlik Önlemleri



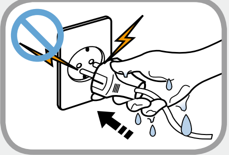
Uyarı

Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.

Güçle İlgili

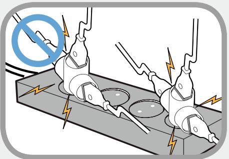


Elektrik fişinin ve duvardaki elektrik prizinin şekilleri, ülke özelliklerine ve ürün modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir.



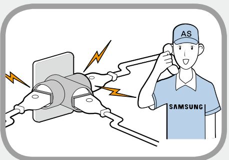
Islak el ile elektrik fişine veya güç kablosuna dokunmayın.

Elektrik çarpma tehlikesi vardır.



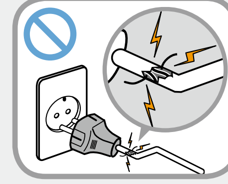
Çoklu fiş veya elektrik prizi uzatmasını ürün için kullanırken, standart kapasitesinin (voltaj/akım) üzerine çıkmayın.

Elektrik çarpması veya yangın tehlikesi vardır.



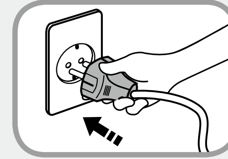
Güç kablosu veya elektrik prizinden ses çıkıyorsa, güç kablosunun priz ile bağlantısını kesin ve bir teknik servis merkeziyle görüşün.

Elektrik çarpması veya yangın tehlikesi vardır.



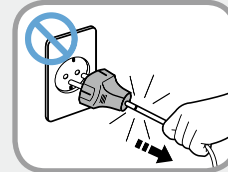
Hasarlı veya gevşek elektrik fişi, güç kablosu veya elektrik prizi kullanmayın.

Elektrik çarpması veya yangın tehlikesi vardır.



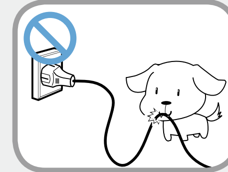
Güç kablosunu elektrik prizine ve AC adaptörüne sıkıca takın.

Aksi halde, yangın tehlikesi söz konusu olabilir.



Güç kablosunu, yalnızca kabloyu çekerek fişten çıkarmayın.

Kablo hasar görürse, elektrik çarpmasına neden olabilir.



Güç kablosunu aşırı şekilde bükmeyin veya güç kablosunun üzerine ağır bir nesne koymayın. Güç kablosunu bebeklerin ve evcil hayvanların ulaşamayacağı bir yerde tutmaya özellikle önem verin.

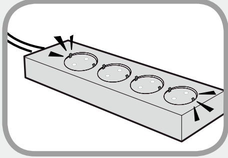
Kablo hasar görmüşse, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Güvenlik Önlemleri



Uyarı

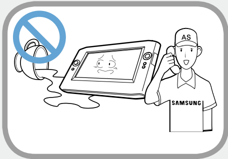
Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.



Güç kablosunu bir prize veya çoklu elektrik fişine (uzatılmış kablo) bir toprak terminali ile bağlayın.

Bunu yapmamanız, elektrik çarpmasına neden olabilir.

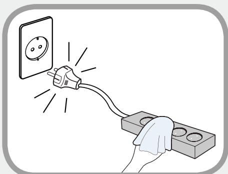
Güç kaynağı topraklanmadığında, akım sızarak elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.



Güç girişine, AC adaptörüne veya bilgisayara su veya başka bir madde girerse, güç kablosunu çıkarın ve servis merkezine başvurun.

Dizüstü bilgisayarın harici tür (çıkarılabilir) pili varsa, pili de ayırın.

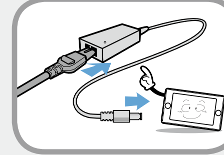
Bilgisayar içindeki aygıt hasar görürse, elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine neden olabilir.



Güç kablosunu veya prizi, toz ile kaplanmaması için temiz tutun.

Bunu yapmamanız, yangına neden olabilir.

AC Adaptörü Kullanımıyla İlgili Önlemler

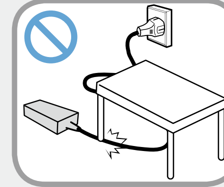


Güç kablosunu AC adaptörüne sıkıca takın.

Aksi takdirde, temassızlık olan durumlarda yangın riski söz konusudur.

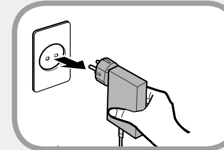
Yalnızca ürün ile birlikte sağlanan AC adaptörünü kullanın.

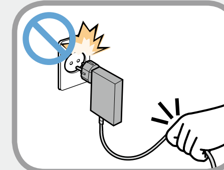
Başka bir adaptörün kullanılması ekranın titremesine neden olabilir.



Güç kablosunun ya da AC adaptörünün zarar görmesini önlemek için güç kablosunun üstüne ağır nesneler koymayın ya da üzerine basmayın.

Kablo hasar görmüşse, elektrik çarpması ya da yangın riski vardır.





Duvar montajlı AC adaptörünün (adaptör ve fiş entegre edilmiş türde) fişini prizden çıkarın ve aynı zamanda gövdeyi tutup ok yönünde itin.

Adaptörün fişini kabloyu tutup çekerek prizden çıkarırsanız, adaptör hasar görebilir ve elektrik çarpması, patlama sesi veya kıvılcımlanma meydana gelebilir.

Güvenlik Önlemleri

 Uyarı

Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.

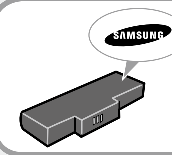
Pil Kullanımıyla İlgili

 **Lütfen bilgisayarı ilk kez kullanmadan önce pili tamamen şarj edin.**




Bebekler ve evcil hayvanlar pili ağızlarına alabilir; bu nedenle, pili bebeklerin ve evcil hayvanların ulaşamayacağı bir yerde tutun.

Elektrik çarpması veya boğulma tehlikesi vardır.



Yalnızca onaylanmış bir pil ya da AC adaptörü kullanın.

Lütfen Samsung tarafından onaylanmış bir pil ya da AC adaptör kullanın.

Onaylanmamış piller ve adaptörler uygun güvenlik gerekliliklerini karşılamıyor olabilir ve sorunlara ya da arızalara yol açarak bir patlamaya veya yangına neden olabilir.



Bilgisayarı yatak, yastık üstü gibi az havalandırmalı bir yerde ve zemin ısıtmalı bir odada kullanmayın; bu bilgisayarın aşırı ısınmasına neden olabilir.

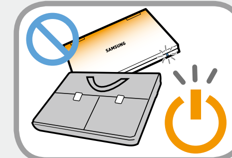
Bilgisayarın havalandırma deliklerinin (yanlardaki) özellikle bu ortamlarda kapanmadığından emin olun. Havalandırma delikleri kapanırsa, bilgisayar aşırı ısınabilir ve bilgisayarda soruna, hatta patlamaya neden olabilir.



Bilgisayarı banyo ya da sauna gibi nemli bir yerde kullanmayın.

Bilgisayar doğru şekilde çalışmayabilir ve elektrik çarpması riski vardır.

Lütfen bilgisayarı önerilen sıcaklık ve nem aralığında (10~35°C, %20~80 BN) kullanın.



Bilgisayar çalışırken LCD paneli kapatmayın ve bilgisayarı taşımak için çantanıza koymayın.

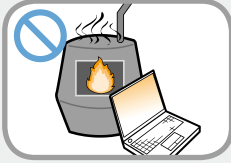
Bilgisayarı kapatmadan çantanıza koyarsanız bilgisayar aşırı ısınabilir ve yangın riski taşıyabilir. Taşımadan önce bilgisayarı doğru şekilde kapatın.

Güvenlik Önlemleri



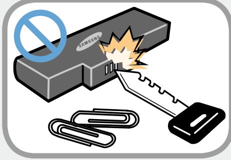
Uyarı

Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.



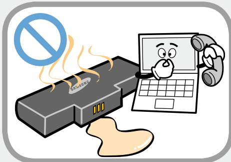
Ürünü (ya da pili) kesinlikle ısıtmayın ya da ürünü (ya da pili) ateşe atmayın. Ürünü (ya da pili) sauna gibi sıcak bir yerde, ısınmış bir arabanın içinde vb. koymayın ya da kullanmayın.

Patlama veya yangın tehlikesi yaratabilir.



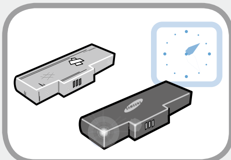
Bir anahtar ya da ataç gibi metal nesnelerin pil terminaline (metal kısımlara) temas etmemesine dikkat edin.

Metal bir nesne pil terminallerine dokunursa, aşırı akıma neden olabilir; pile hasar verebilir ya da yangına neden olabilir.



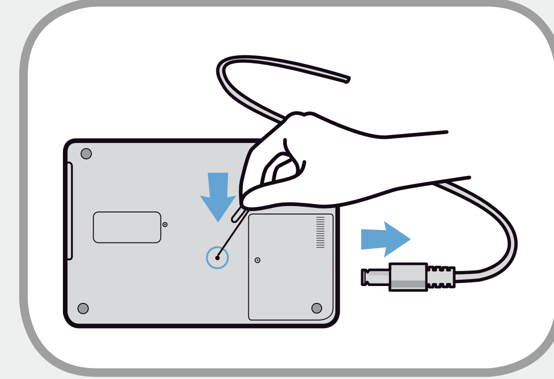
Ürünü (ya da pili) akarsa ya da ürünü (ya da pili) garip bir koku geliyorsa, ürünü (ya da pili) bilgisayardan çıkarın ve bir servis merkezi ile iletişim kurun.

Patlama veya yangın tehlikesi söz konusu olabilir.



Bilgisayarı güvenli bir şekilde kullanmak için bitmiş pili yeni ve onaylanmış olanı ile değiştirin.

Dahili bataryaya giden gücü kesme (yalnızca ilgili modeller için)



- Dahili bataryası olan ürünlerde, müşteriler bataryayı çıkaramaz.
- Akıntı, tutuşma veya patlama gerçekleşmesi durumunda, bilgisayarın altına [Acil Durum Deliği] ataş gibi bir nesne sokarak batarya gücünü kesebilirsiniz.
- AC adaptörünün bağlantısını kesin ve batarya gücünü kesmek için bilgisayarın altındaki deliğe ataş gibi bir nesne sokun.



Akıntı, tutuşma veya patlama durumunda, batarya gücünü kesin, AC adaptörünü çıkarmayın ve ilgili önlemlerin alınabilmesi için hemen Samsung Electronics'le iletişime geçin.


Uyarı

Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.

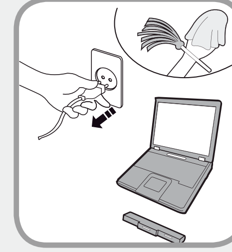
Bundan sonra, AC adaptörünü bağlarsanız, batarya gücü tekrar sağlanabilir.



- **Normal koşullar altında, batarya gücünü kesmeyin.**
- **Bu veri kaybına veya ürün arızasına neden olabilir.**

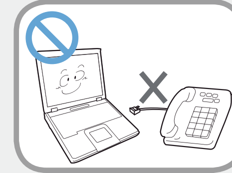

Acil Durum Deliğinin konumu, modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Kullanımla İlgili



Temizlemeden önce bilgisayara bağlı tüm kabloların bağlantısını kesin. Dizüstü bilgisayarınızın pili harici ve çıkartılabilir türdense, harici pili çıkartın.

Elektrik çarpması veya ürünün hasar görme tehlikesi vardır.



Modeme, dijital telefona bağlı bir telefon hattını bağlamayın.

Elektrik çarpması, yangın veya ürünün hasar görme tehlikesi vardır.



Su veya kimyasallarla dolu bir kabı bilgisayarın üzerine veya yanına koymayın.

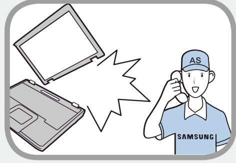
Bilgisayarın içine su veya kimyasallar girerse, bu, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Güvenlik Önlemleri



Uyarı

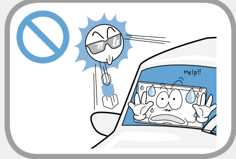
Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.



Bilgisayar bozulur veya düşerse, güç kablosunu çıkarın ve güvenlik kontrolü için bir servis merkezine başvurun.

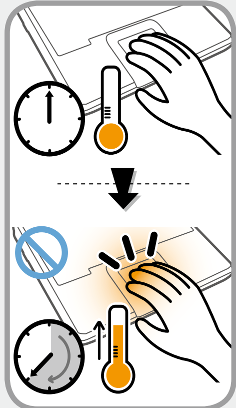
Dizüstü bilgisayarın harici tür (çıkarılabilir) pili varsa, pili de ayırın.

Bozuk bir bilgisayarın kullanılması, elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine neden olabilir.



Araç içi gibi havasız bir yerde, bilgisayarı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.

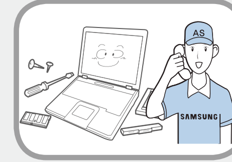
Yangın tehlikesi vardır. Bilgisayar aşırı ısınabilir ve hırsızlar için de bir fırsat yaratabilir.



Vücudunuzun bir bölümü PC ile doğrudan temas halinde iken, dizüstü PC'nizi kullanmayın. Ürün sıcaklığı normal çalışma sırasında artabilir.

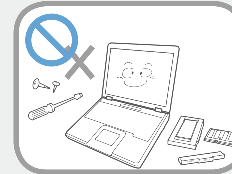
Bu, cildinizin zarar görmesine veya yanmasına neden olabilir.

Yükseltmeyle İlgili



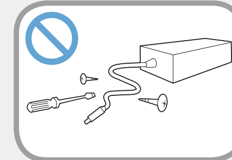
Yalnızca yeterli bilginiz ve kabiliyetiniz varsa bilgisayarı yükselttiğinizden emin olun.

Yoksa yükseltme için servis merkezinden veya yetkili bir mühendisten yardım isteyen.



Yalnızca kullanıcı kılavuzunda belirtilen parçaları kullanıcı kılavuzunda açıklanan şekilde yükselttiğinizden emin olun.

Diğer parçaları veya aygıtları kendiniz sökmeyin. Elektrik çarpması, yangın veya ürünün hasar görme tehlikesi vardır.



Hiçbir zaman güç kaynağını veya AC adaptörünü sökmeyin.

Elektrik çarpma tehlikesi vardır.



RTC (Gerçek Zamanlı Saat) pilini çıkarırken, çocukların pile dokunmasını ve/veya yutmasını önlemek için onlardan uzak tutun.

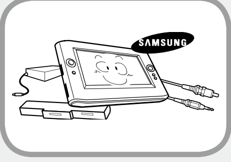
Boğulma tehlikesi vardır. Bir çocuk pili yutarsa, derhal doktora başvurun.

Güvenlik Önlemleri



Uyarı

Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.



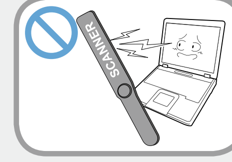
Bilgisayarı yükseltmeden önce, önce bilgisayarı kapattığınızdan ve sonra bağlı tüm kabloları ayırdığınızdan emin olun. Dizüstü bilgisayar harici türde (çıkarılabilir) pile sahipse, pili de çıkarın.

Bunu yapmamanız, elektrik çarpmasına neden olabilir.

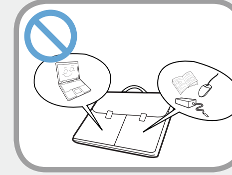
Bakım ve Nakliyeyle İlgili



Bir kablosuz iletişim aygıtını (kablosuz ağ, Bluetooth, vb.) kullanırken, bulunduğunuz yere ilişkin talimatları (uçak, hastane, vb.) izleyin.



Sürücünün manyetik alanlara maruz kalmasını önleyin. Manyetik alana sahip güvenlik cihazları havaalanı kapı detektörleri ve güvenlik el detektörlerini içerir. Taşınan valizleri kontrol eden taşıma kayışları gibi havaalanı güvenlik cihazları mıknatıs yerine x-ışını kullanır ve bu nedenle kullanana zarar vermez.



Taşınabilir bilgisayarı diğer nesnelerle (adaptör, fare, kitaplar, vb.) birlikte taşırken, hiçbir şeyin taşınabilir bilgisayar üzerine baskı yapmadığından emin olun.

Taşınabilir bilgisayarın üzerinde ağır bir nesne baskı uygularsa, LCD üzerinde beyaz bir nokta veya leke görünebilir. Dolayısıyla, taşınabilir bilgisayar üzerine herhangi bir baskı uygulamamaya özen gösterin.

Bu durumda, taşınabilir bilgisayarı, diğer nesnelerden ayrı bir bölmeye yerleştirin.



Dikkat

Bu simgeyle işaretlenen talimatları uygulamazsanız, hafif yaralanmalara neden olabilir veya ürüne zarar verebilirsiniz.

Kurulumla İlgili

Ürünün bağlantı noktalarını (delikleri), havalandırma deliklerini, vb. kapatmayın ve içine herhangi bir nesne sokmayın.

Bilgisayar içindeki bir bileşen hasar görürse, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Bilgisayarı yan yatmış bir şekilde kullanırken, havalandırma deliklerinin yukarı bakmasına özen gösterin.

Bunu yapmazsanız, bilgisayarın içindeki sıcaklık artabilir ve bilgisayarın bozulmasına veya durmasına neden olabilir.

Ürünün üzerine ağır bir nesne koymayın.

Bu, bilgisayarla ilgili bir soruna neden olabilir. Ayrıca, nesne düşüp yaralanmaya veya bilgisayarın zarar görmesine neden olabilir.

Pil Kullanımıyla İlgili

Biten pilleri uygun bir şekilde atın.

Yangın veya patlama tehlikesi vardır.

Pili atma yöntemi, bulunduğunuz ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir. Kullanılan pili, uygun bir şekilde atın.

Pili fırlatmayın veya parçalamayın ve suyun içine koymayın.

Bu yaralanmaya, yangına veya patlamaya neden olabilir.

Yalnızca Samsung Electronics tarafından onaylanmış pilleri kullanın.

Bunu yapmamanız, bir patlamaya neden olabilir.

Pili tutarken veya taşırken, otomobil anahtarları veya ataç gibi metal nesnelerle temas etmekten kaçının.

Bir metalle temas ettiğinde, aşırı akım ve yüksek sıcaklık oluşabilir ve bu durum, pile zarar verebilir veya bir yangına neden olabilir.

Pili, kılavuzdaki talimatlara göre şarj edin.

Bunu yapmazsanız, ürün hasar göreceği için bir patlama veya yangın tehlikesi ortaya çıkabilir.

Ürünü (ya da pili) ısıtmayın ya da ısıya maruz bırakmayın (örneğin, yazın bir aracın içinde bırakmayın).

Patlama veya yangın tehlikesi vardır.



Dikkat

Bu simgeyle işaretlenen talimatları uygulamazsanız, hafif yaralanmalara neden olabilir veya ürüne zarar verebilirsiniz.

Kullanımla İlgili

Ürünün üzerine bir mum, yanan sigara, vb. koymayın.

Yangın tehlikesi vardır.

Topraklaması olan bir duvar prizi veya çoklu fiş kullanın.

Bunu yapmamanız, elektrik çarpmasına neden olabilir.

Ürün onarıldıktan sonra, bir güvenlik servis mühendisi tarafından test edildiğinden emin olun.

Yetkili Samsung Teknik Merkezleri, onarımdan sonra güvenlik kontrollerini gerçekleştirir. Onarılan bir ürün, güvenlik testi yapılmadan kullanılırsa, elektrik çarpması veya yangın tehlikesi ortaya çıkar.

Şimşek çakması durumunda sistemi hemen kapatın, güç kablosunu prizden çıkarın ve modem veya telefonu hattan çıkarıp kullanmayın.

Elektrik çarpması veya yangın tehlikesi vardır.

Bilgisayarınızı ve AC Adaptörünüzü kucağınızda veya yumuşak yüzeylerde kullanmayın.

Bilgisayar sıcaklığı artarsa, kendinizi yakabilirsiniz.

Bilgisayarın konektörlerine veya bağlantı noktalarına yalnızca izin verilen aygıtları bağlayın.

Bunu yapmamanız, elektrik çarpmasına ve yangına neden olabilir.

LCD paneli yalnızca taşınabilir bilgisayarın kapandığından emin olduktan sonra kapatın.

Aksi halde, sıcaklık yükselebilir ve bu durum, ürünün aşırı ısınıp deformasyona uğramasına neden olabilir.

CD-ROM sürücüsü çalışırken Eject (Çıkar) Düğmesine basmayın.

Verileri kaybedebilirsiniz. Ayrıca, disk aniden çıkabilir ve yaralanmaya neden olabilir.

Ürünü düşürmeyin veya vurmayın.

Aksi halde bu durum yaralanmayla veya verilerin zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

Anteni, elektrik tesisatıyla (örneğin, elektrik prizi) temas ettirmeyin.

Elektrik çarpma tehlikesi vardır.

Bilgisayar parçalarını tutarken, parçalarla birlikte sağlanan kılavuzdaki yönergeleri uygulayın.

Bunu yapmamanız, ürünün zarar görmesine neden olabilir.



Dikkat

Bu simgeyle işaretlenen talimatları uygulamazsanız, hafif yaralanmalara neden olabilir veya ürüne zarar verebilirsiniz.

Bilgisayardan duman çıkarsa veya bir yanık kokusu alırsanız, hemen elektrik fişini prizden çıkarın ve bir servis merkeziyle görüşün. Dizüstü bilgisayarınızın pili harici ve çıkartılabilir türdense, harici pili çıkartın.

Yangın tehlikesi vardır.

Hasar görmüş veya üzerinde değişiklik yapılmış CD kullanmayın.

Ürüne zarar verebilir veya kişisel yaralanmaya neden olabilirsiniz.

Parmaklarınızı PC Kartı Yuvasına sokmayın.

Yaralanma ve elektrik çarpma tehlikesi vardır.

Ürünü temizlerken önerilen özel bilgisayar temizleme solüsyonlarını kullanın ve bilgisayarı, yalnızca tamamen kuru olduğunda açın.

Bunu yapmamanız, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Disk hareket halindeyken örneğin bir kağıt ataşıyla acil durum disk çıkarma yöntemi kullanılmamalıdır. Acil durum disk çıkarma yöntemini, yalnızca Optik Disk Sürücüsü durduğunda kullanın.

Yaralanma tehlikesi vardır.

Yüzünüzü, Optik Disk Sürücüsü tepsisi çalışırken tepsiye yaklaştırmayın.

Tepsinin aniden çıkması sonucu yaralanma tehlikesi vardır.

Kullanmadan önce CD'lerin kırık veya hasarlı olup olmadıklarını kontrol edin.

Disk zarar görebilir ve aygıtın düzgün çalışmamasına ve kullanıcının yaralanmasına neden olabilir.

Ürünü manyetik alana maruz bir yerde bırakmayın.

- Manyetik bir alan ürünün anormal çalışmasına veya pilin deşarj olmasına neden olabilir.
- Kredi kartı, telefon kartı, banka cüzdanı, seyahat biletleri vb. gibi manyetik bantta kayıtlı bilgi bilgisayarın elektromanyetik alanından zarar görebilir.

Kalemi yalnızca asıl amacı için kullanın. Kalemi gözünüze veya kulağınıza sokmayın ve kalemi ağzınıza sokmayın.

Yaralanma tehlikesi vardır.

 Dikkat

Bu simgeyle işaretlenen talimatları uygulamazsanız, hafif yaralanmalara neden olabilir veya ürüne zarar verebilirsiniz.

Yükseltmeyle İlgili

Ürünün bir parçasına veya aygıtına dikkatle dokunun.

Aksi takdirde bu durum ürünün zarar görmesine veya yaralanmaya neden olabilir.

Bilgisayar parçalarını veya aygıtları atmamaya veya düşürmemeye özen gösterin.

Aksi takdirde bu durum ürünün zarar görmesine veya yaralanmaya neden olabilir.

Parçalara ayırdıktan sonra, kapağı kapattığınızdan ve sonra gücü bağladığınızdan emin olun.

Aksi halde bu durum akıma maruz kalma nedeniyle elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

Yalnızca Samsung Electronics tarafından onaylanmış parçaları kullanın.

Bu, ürüne zarar verebilir veya yangınla sonuçlanabilir.

Hiçbir zaman ürünü kendi başınıza sökmeyin veya onarmayın.

Ürün değiştirilirse, parçalarına ayrılırsa veya kullanıcı tarafından onarılırsa, garanti sona erer, bir hizmet ücreti ödemek gerekir ve kaza tehlikesi oluşur.

Yetkili bir Samsung Electronics servis merkezini kullandığınızdan emin.

Samsung Electronics tarafından üretilmeyen veya onaylanmayan bir aygıtı bağlamadan önce teknik servise danışın.

Ürünün zarar görme tehlikesi vardır.

Bakım ve Nakliyeyle İlgili

Ürünü taşımadan önce gücü kapatın ve bağlı tüm kabloları ayırın.

Ürün zarar görebilir veya kullanıcılar, kablolara takılıp düşebilir.

Taşınabilir bilgisayarı uzun bir süre kullanmayacaksanız, pili boşaltın ve bilgisayardan çıkartarak ayrı bir yerde muhafaza edin. (Harici ve çıkartılabilir pil türü)

Pil, en iyi durumunda korunacaktır.

Araç kullanırken bilgisayarı çalıştırmayın veya izlemeyin.

Trafik kazası tehlikesi vardır. Lütfen araç kullanmaya odaklanın.



Dikkat

Bu simgeyle işaretlenen talimatları uygulamazsanız, hafif yaralanmalara neden olabilir veya ürüne zarar verebilirsiniz.

Veri Kaybını Önlemeye İlişkin Önlemler (Depolama Aygıtı Yönetimi)

Depolama aygıtındaki verilere zarar vermemeye özen gösterin.

- Depolama aygıtı dış darbelere karşı çok hassastır, bir dış darbe, disk yüzeyindeki verilerin kaybolmasına neden olabilir.
- Bilgisayarın açıkken taşınması veya bir darbe alması, depolama aygıtındaki verilere zarar verebileceği için bu konuda fazladan özen gösterin.
- Şirket depolama aygıtındaki herhangi bir veri kaybından sorumlu değildir.

Depolama aygıtının verilerine ve depolama aygıtının kendisine hasar veren nedenler.

- Bilgisayar parçalarını birleştirirken veya sökerken diskin maruz kalacağı bir dış darbe, verilerin kaybına neden olabilir.
- Depolama aygıtı çalışırken bilgisayarın elektrik kesintisi nedeniyle kapanması veya sıfırlanması durumunda veri kaybı ortaya çıkabilir.
- Bilgisayar virüsüne bağlı olarak veri kaybedilebilir ve kurtarılamayabilir.
- Bir program çalışırken bilgisayar kapatılırsa, veriler kaybedilebilir.
- Depolama aygıtı çalışırken bilgisayara ani darbe veya bilgisayarın hareket ettirilmesi dosyaların bozulmasına veya depolama aygıtında bozuk sektörlere neden olabilir.

Depolama aygıtının zarar görmesi sonucu ortaya çıkabilecek veri kayıplarını önlemek için, lütfen verilerinizi sık sık yedekleyin.

Güç kaynağını uçakta kullanma

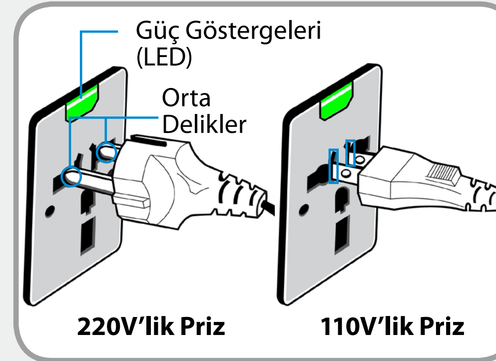
Güç çıkışı türü uçağın türüne bağlı olarak değiştiği için, gücü düzgün şekilde bağlayın.

 Elektrik fişinin ve adaptörün temsili şekilleri kullanıldığı için, gerçek parçalardan farklı olabilirler.

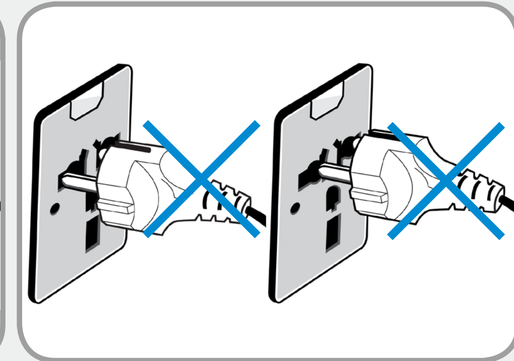
AC prizini kullanırken.

Fiş uçlarını güç çıkışının ortasına dik olacak şekilde bağlayın.

- Fiş uçları deliklerin ortasına takılmazsa, fiş uçları yalnızca uzunluklarının yarısı kadar takılır. Bu durumda, fişi yeniden bağlayın.
- Güç çıkışının güç göstergesi (LED) yeşil yanıyorken fişi prize takmalısınız. Güç düzgün şekilde bağlanırsa, güç göstergesi (LED) yeşil yanar.
  Aksi takdirde, güç göstergesi (LED) kapatılır. Bu durumda fişi prizden çıkarın, güç göstergesinin yeşil yanıp yanmadığını kontrol edin ve ardından fişi yeniden bağlayın.



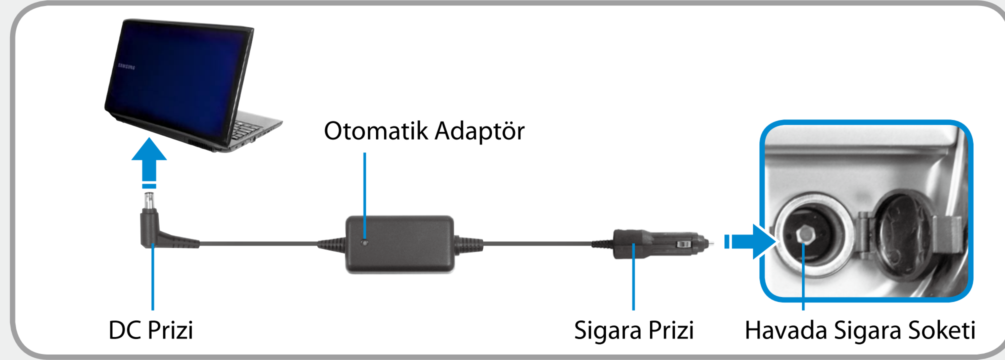
İyi Örnek ○



Kötü Örnek ✕

Otomatik adaptör kullanırken

Sigara soketi sağlandığında, otomatik adaptör kullanmanız gerekir (isteğe bağlı). Otomatik adaptörün sigara fişini sigara soketine takın ve otomatik adaptörün DC prizini bilgisayarın güç girişi bağlantı noktasına bağlayın.



Uçak Şarj Etme Dönüştürücüsünü Kullanırken

Uçağa bağlı olarak, otomatik adaptör ve şarj etmem dönüştürücüsü kullanmanız gerekir. Uçak şarj etme dönüştürücüsünü (isteğe bağlı) otomatik adaptöre bağlayın (isteğe bağlı) ve ardından uçak güç girişi jakını prize takın.



Bilgisayar Kullanımı Sırasında Uygun Duruş

Fiziksel zarara uğramamak için bilgisayar kullanımı sırasında düzgün bir şekilde durmak büyük önem taşır.

Aşağıdaki talimatlar, bilgisayar kullanımıyla ilgili doğru duruş sağlamaya ilişkindir. Lütfen bunları okuyun ve bilgisayar kullanırken dikkatli bir şekilde uygulayın.

Aksi halde, tekrarlanan hareketlerden kaynaklanan RSI (Tekrarlanan Hareket Travması) olasılığı artar ve ciddi fiziksel hasar ortaya çıkabilir.



- Bu kılavuzdaki talimatlar, genel kullanıcıları kapsayacak şekilde hazırlanmıştır.
- Kullanıcı, bu kapsama girmiyorsa, talimatların kullanıcının gereksinimlerine göre uygulanması önerilir.

Uygun Duruş

Masa ve sandalyelerin yüksekliğini boyunuza göre ayarlayın.

Yükseklikler, bir sandalyeye otururken ellerinizi klavyenin üzerine getirdiğinizde, ön kollarınız doğru bir açı oluşturacak şekilde ayarlanmalıdır.

Sandalyenin yüksekliğini, ayak tabanınız rahat bir şekilde zemine basacak şekilde ayarlayın.

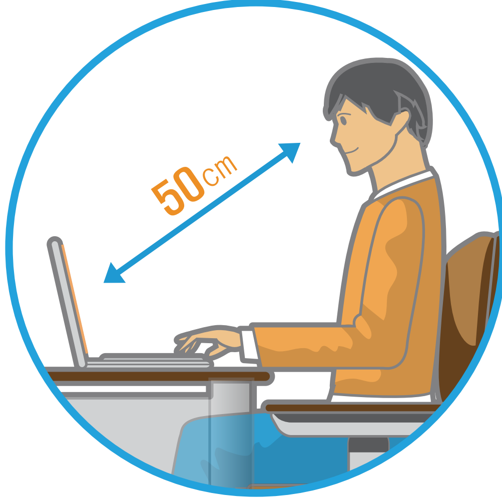
- Bilgisayarı yatarak kullanmayın; yalnızca oturarak kullanın.
- Bilgisayarı kucağınızda kullanmayın. Bilgisayar sıcaklığı artarsa, kendinizi yakabilirsiniz.
- Bilekleriniz düz bir şekilde çalışın.
- Arkalığı rahat bir sandalye kullanın.
- Sandalyede otururken, bacak ağırlık merkezinizin sandalyede değil, ayaklarınızın üzerinde olmasını sağlayın.
- Bilgisayarı, telefonda konuşurken kullanmak için bir kulaklık kullanın. Bilgisayarı, telefon omzunuzdayken kullanmak kötü bir duruştur.
- Sık kullandığınız öğeleri rahat çalışabileceğiniz (ellerinizle ulaşabileceğiniz) bir uzaklıkta tutun.



Bilgisayar Kullanımı Sırasında Uygun Duruş

Göz Konumu

Monitörü veya LCD'yi gözlerinizden en az 50cm uzakta tutun.



- Monitörün ve LCD ekranın yüksekliğini, üst yükseklik gözünüzle aynı hizada veya göz hizanızdan aşağıda olacak şekilde ayarlayın.
- Monitör ve LCD'yi aşırı parlak bir değere ayarlamaktan kaçının.
- Monitörü ve LCD ekranı temiz tutun.
- Gözlük takıyorsanız, bilgisayarı kullanmadan önce gözlük camlarınızı temizleyin.
- Kağıda yazılı bilgileri bilgisayara girerken, kağıt yüksekliğini monitör yüksekliğiyle hemen hemen aynı hizada tutacak bir statik kağıt tutucu kullanın.

El Konumu

Kolunuzu, şekilde gösterildiği gibi doğru bir açıyla tutun.



- Dirseğinizden elinize giden çizgiyi düz tutun.
- Yazı yazarken, avucunuzu klavyenin üzerine koymayın.
- Fareyi çok sıkı tutmayın.
- Klavyeye, dokunma paneline veya fareye çok sert basmayın.
- Bilgisayarın uzun süre kullanılacağı durumlarda, bir harici klavye ve fare bağlanması önerilir.

Bilgisayar Kullanımı Sırasında Uygun Duruş

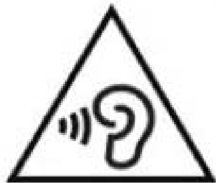
Ses Düzeyi Denetimi (Kulaklık ve Hoparlörler)

Müzik dinlemeden önce ses düzeyini kontrol edin.



- Kulaklığı kullanmadan önce ses düzeyinin çok yüksek olup olmadığını kontrol edin.
- Kulaklığı, uzun süre kullanmamanız önerilir.
- Ekolayzırın varsayılan ayarlarında yapılacak değişiklikler işitme bozukluklarına neden olabilir.
- Varsayılan ayarlar, müdahaleniz olmadan yazılım ve sürücü güncellemeleriyle değiştirilebilir. Lütfen ilk kullanımdan önce ekolayzır varsayılan ayarını kontrol edin.

Olası işitme kayıplarını önlemek için, uzun süre yüksek ses düzeylerinde dinlemeyin.



Kullanım Süresi (Mola Süresi)

- Toplamda bir saatten uzun çalıştığınız durumlarda, 50 dakika sonrasında 10 dakikalık veya daha uzun bir mola verin.

Aydınlatma

- Bilgisayarı karanlık yerlerde kullanmayın. Bilgisayar kullanımı için aydınlatma düzeyi, kitap okumaya uygun parlaklıkta olmalıdır.
- Dolaylı aydınlatma yapılması önerilir. LCD ekranda yansıma olmaması için bir perde kullanın.

Çalışma Koşulu

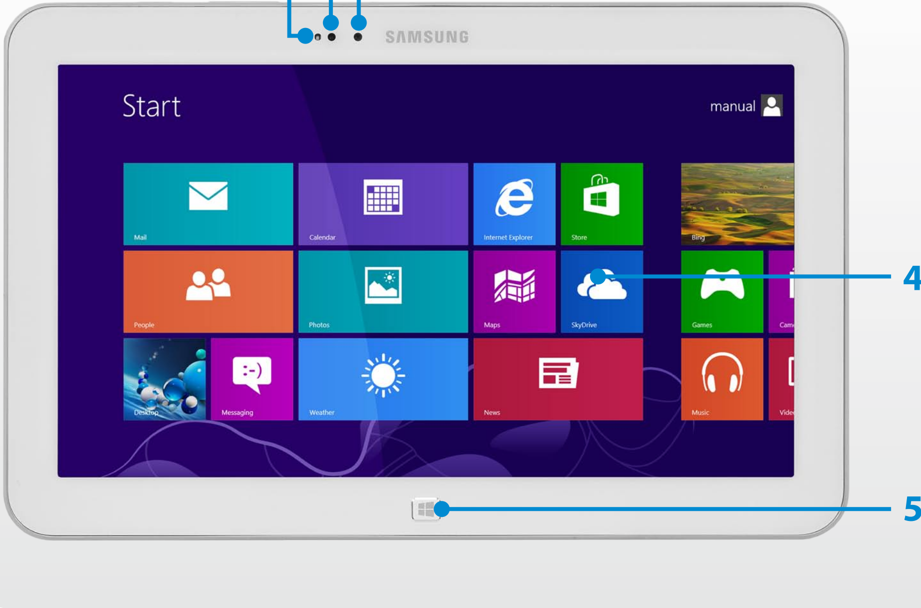
- Bilgisayarı sıcak ve nemli yerlerde kullanmayın.
- Bilgisayarı, kullanım kılavuzunda belirtilen sıcaklık ve nem aralıklarında kullanın.

Genel Bakış

Önden Görünüm



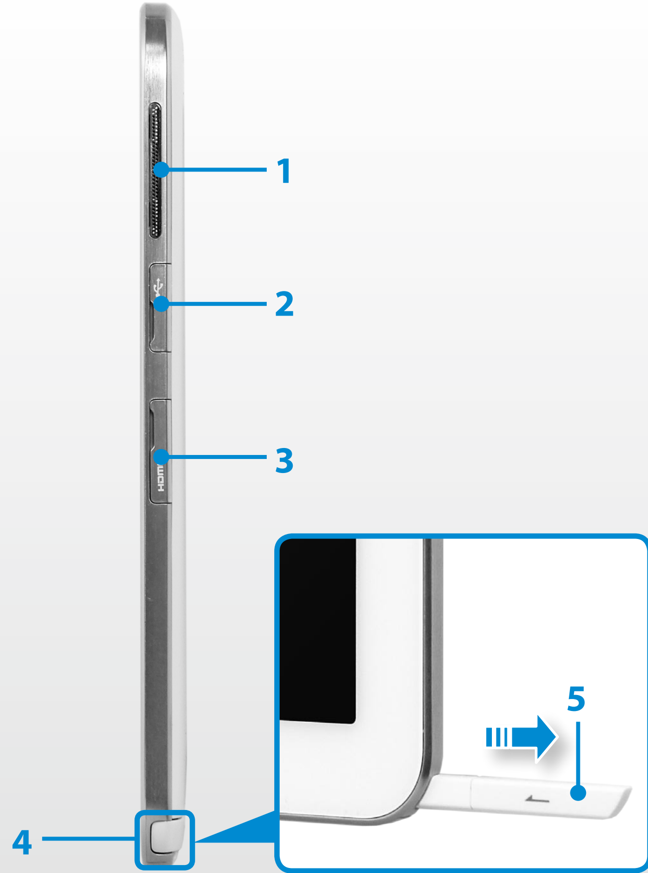
Kullanım Kılavuzundaki kapak ve ana metin için kullanılan resimler her bir serinin temsili modeline aittir. Bu nedenle, resimlerin renkleri ve görünümleri modele bağlı olarak ürünün gerçek görünümünden farklı olabilir.



1	Kamera çalışma göstergesi	Bu, kameranın çalışma durumunu gösterir.
2	Işık Sensörü	Işık sensörü kullanılarak, LCD ekranın parlaklığı ortam ışığına uygun şekilde otomatik olarak ayarlanır. Işık sensörünü elinizle kapatırsanız, LCD ekranın parlaklığı azalır. Bu nedenle, bilgisayarı kullanırken sensörün üzerini kapatmamaya lütfen dikkat edin.
3	Kamera Lensi	Bu lensi kullanarak fotoğraf çekebilir ve video kaydedebilirsiniz. **Charms(Düğmeler) > Başlang > Kamera** öğesini kullanarak resim veya film çekebilirsiniz.
4	Dokunmatik Ekran	Bu, bilgisayardan çıkışı gösteren dokunmatik bir ekrandır.
5	Giriş düğmesi	**Başlangıç Ekranından** ve geçerli olarak çalışan **uygulama/program** arasında ekran geçişi yapar. O anda hiç uygulama/yazılım çalışmıyorsa, masaüstü görüntülenir.

Genel Bakış

Sağdan Görünüm



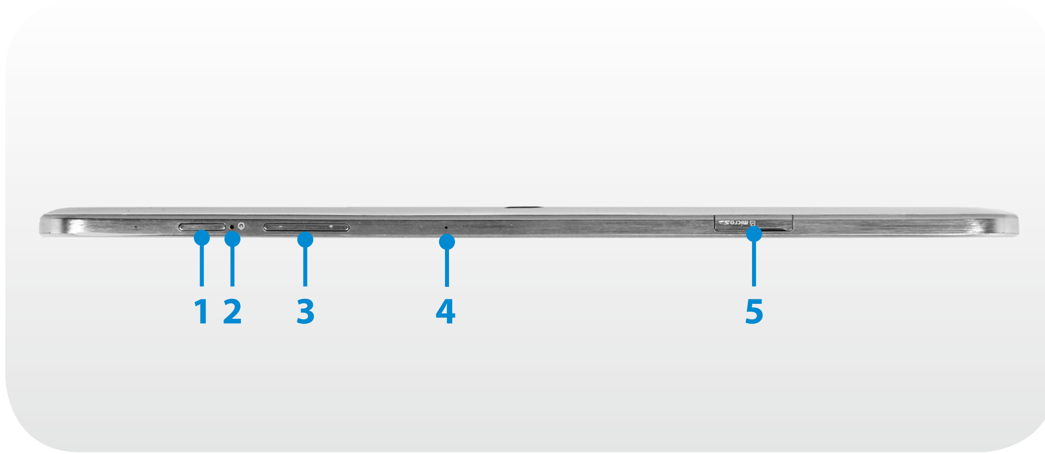
1	Hoparlör	Ses üretmek için kullanılır.
2	Mikro USB bağlantı noktası	Bir mikro USB aygıtı bağlamak için kullanılır. Bir mikro USB aygıtı bağlamak için mikro USB adaptörünü (isteğe bağlı) kullanabilirsiniz.
3	Mikro HDMI Bağlantı Noktası HDMI	Bu, mikro HDMI için bağlantı noktasıdır. Bilgisayarı bir TV'ye bağlayarak dijital video ve sesin keyfini çıkarabilirsiniz. Bir VGA adaptörü (isteğe bağlı) bağlayabilirsiniz.
4	S Pen Yuvası (İsteğe Bağlı)	S Pen'i S Pen Yuvasında tutabilirsiniz.
5	S Pen (İsteğe Bağlı)	Dokunmatik ekrana bilgi girmek için kullanılan kalemdir.

Soldan Görünüm



1	Kulaklık / Mikrofonlu Kulaklık Jakı	Bu, kulaklık veya mikrofonlu kulaklık bağlanan jaktır.
2	Hoparlör	Ses üretmek için kullanılır.
3	DC Jakı	Bilgisayara güç sağlayan AC adaptörünü bağlamak için bir jak.

Üstten Görünüm



1	Güç Düğmesi ⏻	Bilgisayarı açar ve kapatır.
2	Güç Düğmesi LED'i	Bilgisayar açıkken, güç düğmesi LED'i yanar.
3	Ses Seviyesi Kontrol Düğmesi	Ses seviyesini kontrol eder.
4	Mikrofon	Dahili mikrofonu kullanabilirsiniz.
5	Mikro SD Kartı Yuvası micro SD	Bu yuva mikro SD kartlar içindir.

Arkadan Görünüm



1	Kamera Lensi	Bu lensi kullanarak fotoğraf çekebilir ve video kaydedebilirsiniz. **Charms(Düğmeler) > Başlang > Kamera** öğesini kullanarak resim veya film çekebilirsiniz.
2	Kamera Flaşı	Fotoğraf çekerken kullanılır.



Arka kasayı değiştirirseniz, arka kasa yenisiyle değiştirilir. Yedek arka kasanın yüzeyinde model adı/logo/parça numarası bulunmaz.

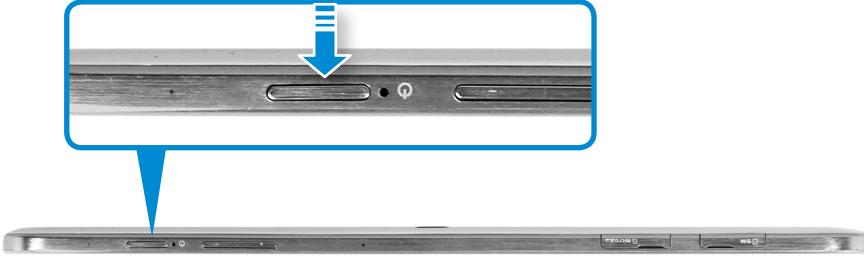
Daha fazla bilgi için, lütfen servis merkezinden yardım isteyin.

Bilgisayarı Açma ve Kapatma

Bilgisayarı açma

1 **AC adaptörünü** bağlayın.

2 Bilgisayarı açmak için **Güç düğmesini** ⏻ kısa bir süre basılı tutun.



3 Bilgisayar açıkken **Güç düğmesi LED'i** yanar.



Windows Etkinleştirme hakkında

Bilgisayarı ilk kez açtığınızda, Windows etkinleştirme ekranı görüntülenir.

Bilgisayarı kullanmak için, ekrandaki yönergeler doğrultusunda etkinleştirme yordamlarını izleyin.

Bilgisayarı ilk kez açtığınızda, fabrika tarih ayarları görüntülenir. Yerel saatinizi ve tarihinizi ayarlayın.


Pil tamamen boşaldığında bu model fabrika tarih ayarlarına döner.

Ekran parlaklığını ayarlama

Bilgisayar pil gücüyle çalışırken, LCD parlaklığı otomatik olarak düşük düzeyinde ayarlanır.

1 **Düğmeler menüsünü** görüntülemek için ekranı sağ taraftan ortaya doğru sürükleyin.

2 **Ayarlar** ⚙ > **Ekran** öğesine dokunarak çubuğu yükseltin.

Bilgisayarı Açma ve Kapatma

Bilgisayarı kapatma



- Bilgisayarı kapatma yordamları yüklü işletim sistemine göre farklılık gösterebileceğinden, lütfen bilgisayarı satın alınan işletim sisteminin yordamlarına uygun olarak kapatın.
- **Kapat** düğmesini tıklatmadan önce tüm verilerinizi kaydedin.

1 **Düğmeler menüsünü** görüntülemek için ekranı sağ taraftan ortaya doğru sürükleyin.

2 **Ayarlar** **> Güç** **> Bilgisayarı kapat** öğesine tıklatın.





Oturumu kapattığınızda out bilgisayarınızın kapanmasını istiyorsanız ekran kilidini açın ve **Güç** **> Bilgisayarı kapat** na tıklatın.



Bölüm 2.
Windows 8 kullanma

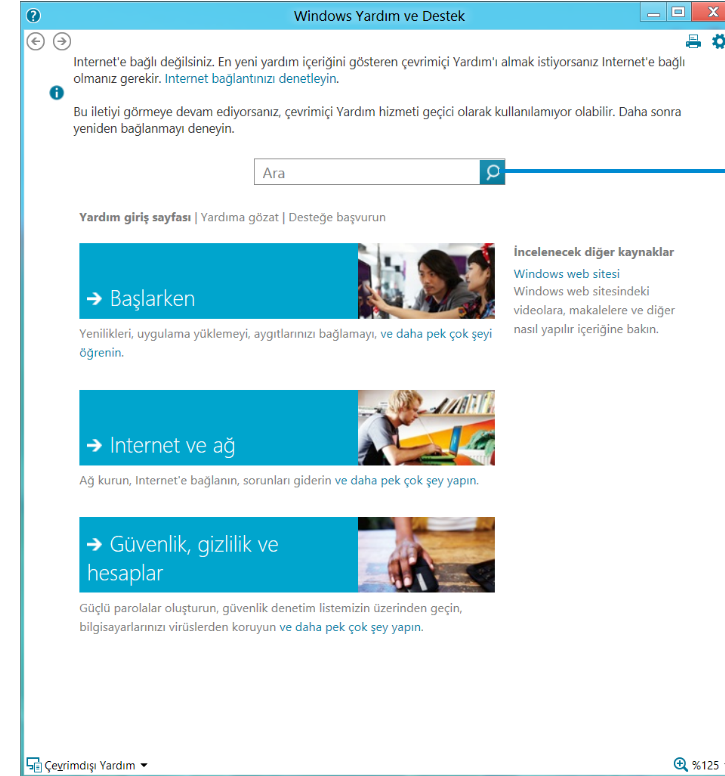
Microsoft Windows 8 nedir?

Microsoft Windows 8 (bundan böyle Windows olarak anılacaktır), bir bilgisayarın çalıştırılması için gerekli olan bir işletim sistemidir.

Bilgisayarınızı en ideal şekilde kullanabilmeniz için işletim sistemini doğru kullanmasını bilmeniz gerekir. Dolayısıyla **Windows Yardım ve Destek** bölümünü kullanarak Windows'u nasıl kullanacağınızı öğrenmenizde fayda vardır.



- Ekran, bilgisayarın modeline ve işletim sistemine bağlı olarak bazı farklılıklar gösterebilir.
- Bu kılavuz Windows 8'e göre hazırlandığından bazı talimatlar da sürüme bağlı olarak farklı olabilir. Ayrıca bunlar önceden bildirimde bulunulmadan da değiştirilebilir.



Yardım Arama

Yardım'ı Görüntüleme

Düğme menüsünü görüntülemek için ekrandaki işaretçiyi ekranın sağ üst veya alt tarafına getirin.

Alternatif olarak, **Düğme menüsünü** görüntülemek için sağ kenarı parmağınızla içeriye doğru hafifçe sürükleyin.

Charms (Düğmeler) menüsünde > Ayarlar > Yardım öğesine tıklatın.

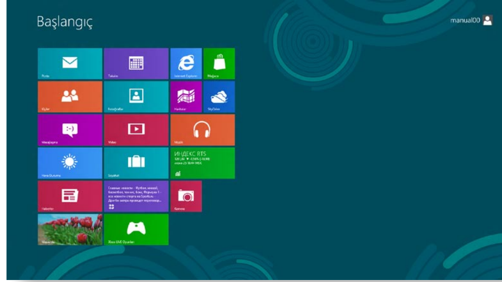


İnternete bağlı iseniz en güncel çevrimiçi Yardım öğelerine erişebilirsiniz.

Başlarken	Windows İS'nin yeni işlevleri de dahil olmak üzere, bilgisayarınızı nasıl kullanacağınızla ilgili temel talimatları görüntüleyebilirsiniz.
İnternet ve Ağ	Ağa bağlandıktan sonra, internet kullanımı için gerekli olan Yardım bölümüne göz atabilirsiniz.
Güvenlik, Kişisel Bilgilerin Korunması ve Hesap	Bilgisayarınızı ve kişisel bilgilerinizi korumak için gerekli olan Yardım bilgilerine göz atabilirsiniz.

Ekrana Genel Bakış

Windows 8, hem yeni **Başlangıç ekranı** modunu, hem de mevcut IS'nin **Masaüstü** modunu kullandırır.

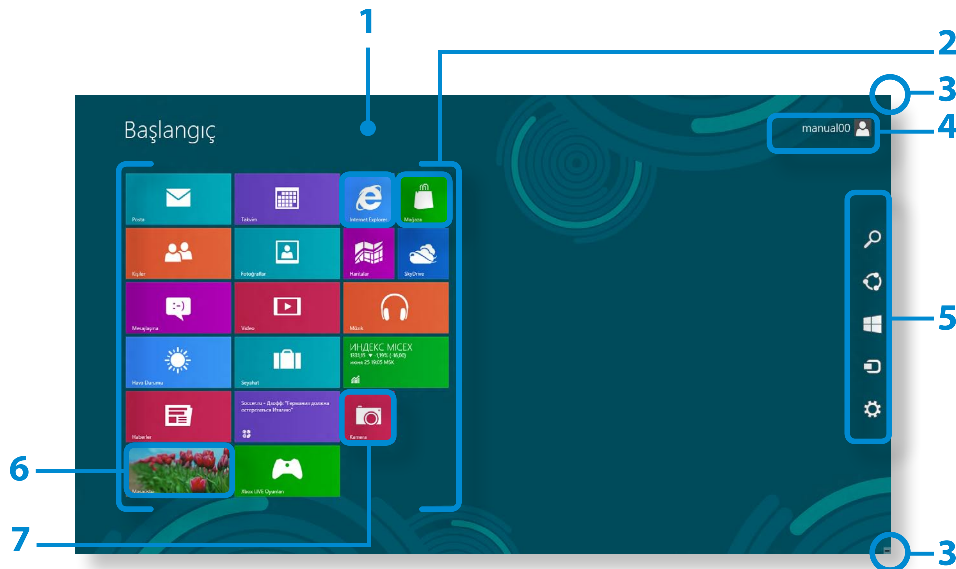


Başlangıç Ekranı


Masaüstü

Start Screen (Başlangıç Ekranı)

Bilgisayarı açtığınızda, uygulamaları aynı konumda kullanmanıza olanak tanıyan **Başlangıç ekranı** görüntülenir.



1	Başlangıç Ekranı	Windows 8'in varsayılan Başlangıç ekranı anlamına gelir.
2	App (Uygulama)	Yüklü durumdaki uygulamalar anlamına gelir.
3	Düğmelerin Görüntülenmesi	Charms (Düğmeler), ekranın sağında gizlidir. Charms (Düğmeler)'ı görüntülemek için fare imlecinizi ekranın sağ üst veya alt köşesine getirin. Alternatif olarak, Düğme menüsünü görüntülemek için sağ kenarı parmağınızla içeriye doğru hafifçe sürükleyin.
4	Kullanıcı Hesabı	Bu, o anda kullanılmakta olan kullanıcı hesabı anlamına gelir.
5	Charms (Düğmeler)	Charms (Düğmeler) Arama, Paylaşım, Başlat, Aygıt ve Ayarlar gibi işlevleri kullanmanıza olanak tanıyan menüdür.
6	Masaüstü	Masaüstü moduna geçer.
7	Kamera	Fotoğraf veya film çekmenize olanak tanır.

Ekrana Genel Bakış

Desktop (Masaüstü)

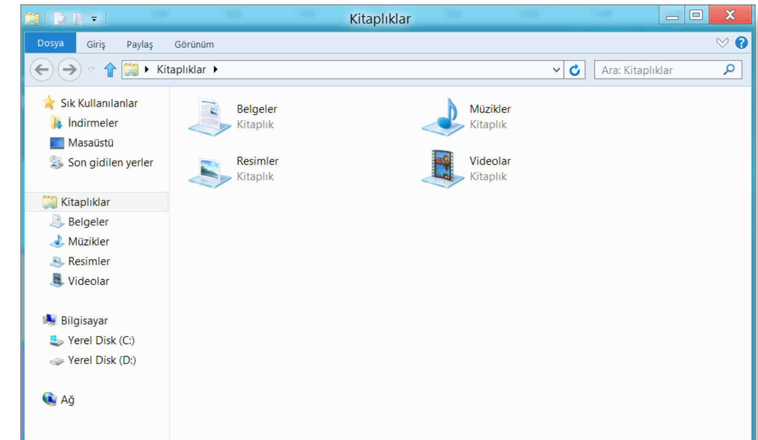
Bu özellik, eski Windows sürümlerinde Masaüstü'nün sağladıklarına benzer işlevler sağlar.



1	Desktop (Masaüstü)	Masaüstü anlamına gelir.
2	Düğmelerin Görüntülenmesi	Charms (Düğmeler), ekranın sağında gizlidir. Charms (Düğmeler)'ı görüntülemek için fare imlecinizi ekranın sağ üst veya alt köşesine getirin. Alternatif olarak, Düğme menüsünü görüntülemek için sağ kenarı parmağınızla içeriye doğru hafifçe sürükleyin.
3	Charms (Düğmeler)	Charms (Düğmeler) Arama, Paylaşım, Başlat, Aygıt ve Ayarlar gibi işlevleri kullanmanıza olanak tanıyan menüdür.
4	Başlangıç Ekranına Geçiş	Başlangıç ekranına geçmek için ekranın sol alt köşesine tıklatın.

Belgeleri ve Dosyaları Görüntüleme

Belgeleri ve dosyaları aramak için Masaüstündeki görev çubuğunda Windows Explorer (Windows Gezgini') öğesine tıklatın.



Düğmelerin Kullanımı

Charms (Düğmeler), Windows'un bilindik Start (Başlat) menüsü ile Control Panel (Denetim Masası)'ini birleştiren yeni tür bir menüdür.

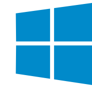
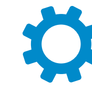
Charms (Düğmeler) bilgisayara bağlı aygıt(lar)ı hızla yapılandırmanıza, Uygulama(lar) / dosya(lar) aramanıza ve paylaşım işlevini vb. kullanmanıza olanak tanır.

Düğmeleri Etkinleştirme

Düğme menüsünü görüntülemek için sağ kenarı parmağınızla içeriye doğru hafifçe sürükleyin.

Alternatif olarak, **Düğme menüsünü** görüntülemek için ekranın sağ üst veya alt kenarına tıklayın.



 Ara	Uygulamalar/Ayarlar/Dosyalar arasında bir program veya dosya aramak isterseniz, Search (Arama) düğmesinin içine bir anahtar sözcük yazıp Aramayı başlatmanız yeterlidir. Dilerseniz bir Uygulama içinde veya Web üzerinde de arama yapabilirsiniz.
 Paylaşım	Bu menüyü, başka bir kullanıcıya resim veya dosya aktarmak için kullanabilirsiniz. Diğer kullanıcılarla resim veya dosya paylaşmak için tek yapmanız gereken birden fazla Uygulamayı Share (Paylaşım) düğmesi ile ilişkilendirmek.
 Başlangıç	Başlangıç ekranına gidebilirsiniz.
 Aygıtlar	Bu özellik doğrudan dilediğiniz aygıta gitmenize olanak tanır; böylece bir dijital fotoğraf makinesindeki resimleri içe aktarmak, internetteki bir video akışını TV'nizde görüntülemek veya o an ekranda görüntülenen bir aygıta dosyalar aktarmak gibi işlemleri yapabilirsiniz.
 Ayarlar	Settings (Ayarlar) düğmesi ise ses seviyesini ayarlama, bilgisayarı kapatma vb. gibi temel işlemleri gerçekleştirmenize olanak tanır. Belirli bir Uygulama çalışırken Settings (Ayarlar) düğmesini seçerseniz, o anda çalışmakta olan Uygulama'nın ayarları görüntülenir.

Ayarları Değiştirme

Sık kullanılan Windows menüleri bir araya toplanır.

Charms (Düğmeler) > Ayarlar öğesine tıklatın.



Simge	Ad	İşlev Açıklaması
	Kablosuz Ağ	Bir kablosuz ağa bağlanabilirsiniz. Bağlanmak için bir kablosuz ağ seçin.
	Ses Düzeyini ayarlama	Ses seviyesini ayarlayabilir veya sesi kapatabilirsiniz.
	Ekran	Ekran parlaklığını ayarlayabilirsiniz.
	Uyarı	Bir Uygulama'nın hangi aralıklarla uyarılar göndereceğini belirleyebilirsiniz.
	Güç	Bilgisayarınızı kapatabilir veya Power Options (Güç Seçenekleri)'u seçebilirsiniz.
	Klavye	Dili ayarlayabilir veya Dokunmatik klavyeyi açabilirsiniz.

Bilgisayar ayarlarını değiştir

Diğer ayarları da değiştirebilirsiniz.

Uygulamaların Kullanımı

Uygulama, bir uygulama programı anlamına gelir (Bundan böyle tümü **Uygulama** olarak anılacaktır). Daha geniş anlamıyla Uygulamalar, işletim sisteminde yüklü olan tüm yazılım programları anlamına gelir.

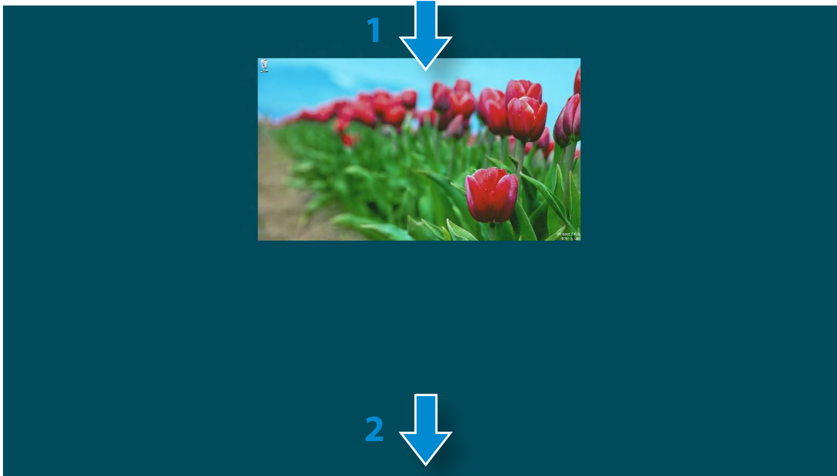
Windows 8, sıkça gerçekleştirilen işlemler için temel Uygulamalar sunar.

Bir Uygulamayı Başlatma/Kapatma

Etkinleştirmek için Başlangıç ekranında bir Uygulama'ya tıklatın.

Uygulama'dan çıkmak için:

1. Fare imlecinizi ekranın üst kısmına götürün.
   Fare imleciniz bir **el şeklini** alır.
2. Fare düğmenizi basılı tutup ekranın alt kısmına sürükleyin.
   Uygulama aşağı doğru kayar, gözden kaybolur ve kapanır.



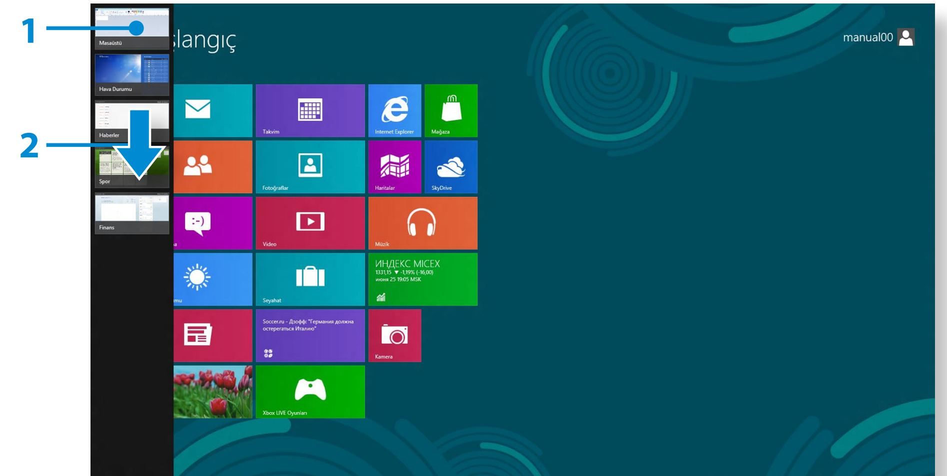
Uygulamaların Kullanımı

Fareyle aşağıdaki işlevi kullanabilirsiniz.

O Anda Çalışmakta Olan Uygulamaları Görüntüleme

1. Son çalıştırılan Uygulama'yı görüntülemek için fare imlecinizi ekranın sol üst köşesine götürün.
2. Ardından, o anda çalışır durumdaki Uygulamaların listesini sıralı biçimde görüntülemek için fare imlecinizi aşağı doğru hareket ettirin.
3. O listeden bir Uygulama'ya tıklatın ve onu ekranın ortasına sürükleyin. Artık o anda çalışmakta olan seçtiğiniz Uygulamaya göz atabilirsiniz.

Bir Uygulama'dan çıkmak için, listeden Uygulama'ya sağ tıklatın ve **Close** (Kapat)'a tıklatın.



Uygulamaların Kullanımı

Aynı Anda İki Uygulama Çalıştırma

1 **Başlangıç ekranı** içinde **Apps** (Uygulamalar)'ı seçin.

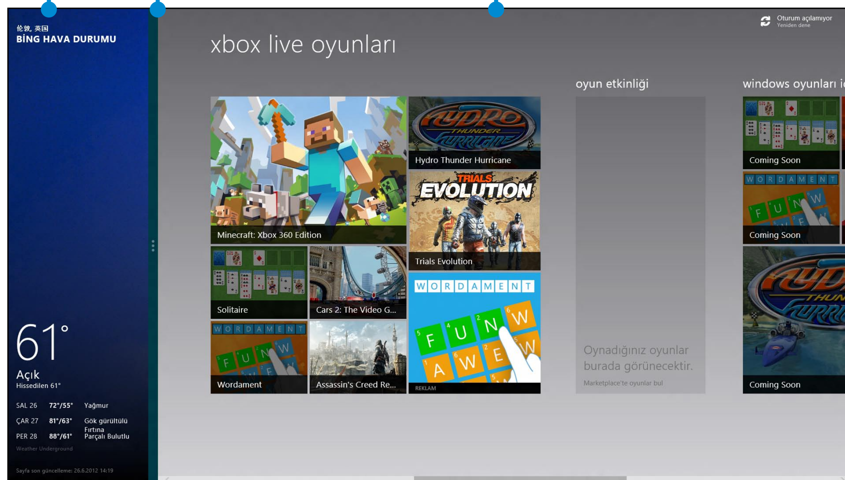
2 Fare imlecinizi ekranın üst kısmına götürün. Fare imleciniz bir **el şeklini** alır.

3 Farenizin düğmesini basılı tutarken imleci sağa veya sola hareket ettirirseniz, ekranı birden fazla Uygulama'nın görüntüleneceği şekilde bölebilirsiniz.

4 Ekranın bölünme oranını değiştirmek için **Ekran Bölme Çubuğu**'nu hareket ettirin.

Önerilen ekran bölme oranları 3:7 veya 7:3 şeklindedir.

Hava Durumu Uygulaması
Ekran Bölme Çubuğu
Mağaza Uygulaması



Örn) Hava Durumu Uygulamasını ve Mağaza Uygulamasını aynı anda çalıştırırsanız

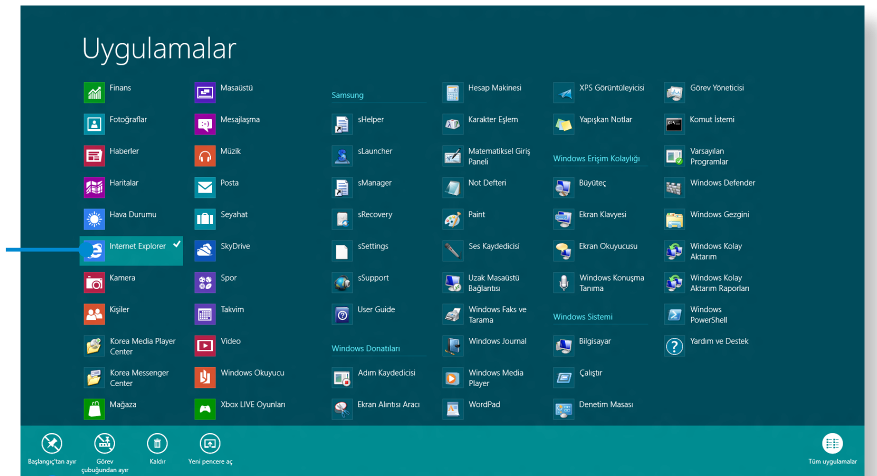
Başlangıç ekranında Uygulama Ekleme / Çıkarma

Başlangıç ekranında, ekranın üst kenarını hafifçe içeriye doğru sürükleyin.

O anda yüklü bulunan tüm Uygulamaları görüntülemek için, ekranın alt kısmındaki **Tüm uygulamalar** öğesine tıklatın.

1 Eklenecek Uygulamaya sağ tıklarsanız, ekranın alt kısmında o uygulamayla ilgili menü etkinleşir.

2 **Başlangıca sabitle** veya **Başlangıçtan ayır** seçeneğine tıklatın.



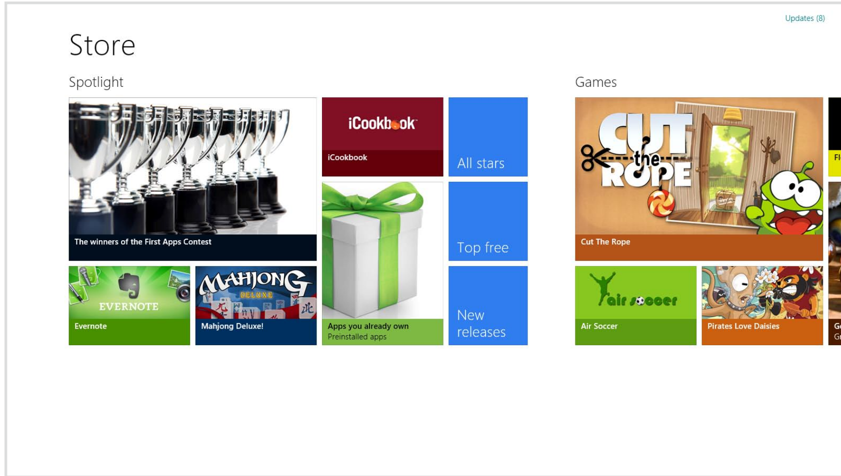
Örn) Başlangıç ekranından bir Uygulama kaldırırken

Windows Mağazası'nın Kullanımı

Başlangıç ekranında Uygulama Mağazası'nı çalıştırırsanız, Windows Mağazası'ndaki Uygulamalar görüntülenir.

Ancak Windows Mağazası'ndan Uygulama(lar) satın almak için bir Microsoft hesabı gereklidir.

Charms **(Düğmeler) üzerinde Microsoft Hesabınızı oluşturduktan sonra devam edin.**




Samsung, Windows Mağazası'ndan yüklenen diğer uygulamalarda oluşan hataları çözümleyemez. Doğrudan uygulamanın müşteri hizmetlerine başvurun.

Microsoft Hesabınızın Yapılandırılması

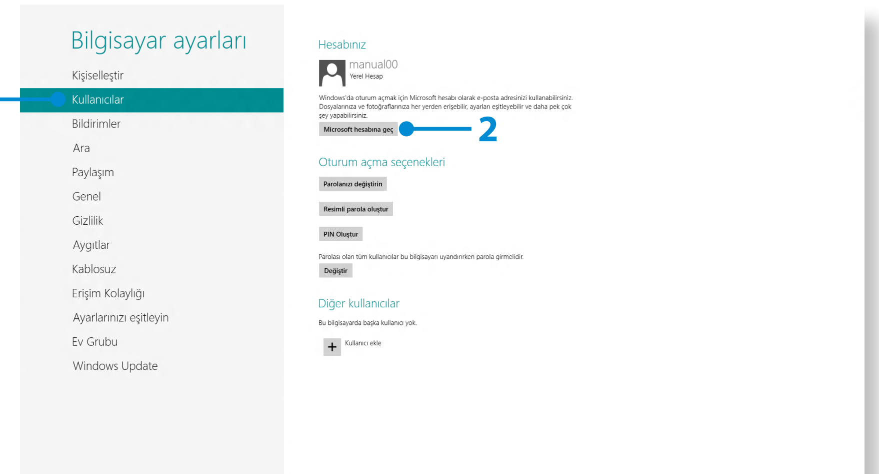
Bir Microsoft Hesabı, ayarlarınızı, Windows 8 kullanan diğer çevrimiçi aygıtlarla dosya veya ayarlarınızı paylaşabileceğiniz şekilde eşitlemenize olanak tanır.

Mağazadan Uygulama(lar) indirmek veya satın almak için bir Microsoft Hesabı oluşturmanız gerekir.

1 **Charms** (Düğmeler)'ı çalıştırın ve **Ayarlar > Bilgisayar ayarlarını değiştir** öğesine tıklatın.

2 **Kullanıcı > Hesabınız > Microsoft Hesabına geç** öğesine tıklatın.

3 İlgili yordamları izleyerek hesabınızı kaydettirin.



Windows Kısayol İşlevi

Windows 8'de aşağıdaki pratik kısayolları kullanabilirsiniz.



Harici tip klavye bağlandığında aşağıdaki işlevi kullanabilirsiniz.

İşlev	Kısayol Tuşları	İşlev Açıklaması
Başlangıç Ekranını görüntüleme	Windows Tuşu	Başlangıç moduna geçer.
Masaüstünü görüntüleme	Windows Tuşu + D	Masaüstü moduna geçer.
Düğmeler Çalıştırma	Windows Tuşu + C	Düğmeleri etkinleştirir.
Ekranı kilitleme	Windows Tuşu + L	Ekranı kilitler.
Erişim Kolaylığı Merkezi'ni Açma	Windows Tuşu + U	Erişim Kolaylığı Merkezi'ni açar.
İkinci Ekran Ayarlarını Açma	Windows Tuşu + P	Dış Monitör Ayarları menüsünü açar.
Gelişmiş Yönetim Aracı'nı açma	Windows Tuşu + X	Gelişmiş Yönetim Aracı'nı açar.
Uygulamadan Çık	Alt + F4	O anda çalışmakta olan Uygulama'dan çıkar.



Bölüm 3.
Bilgisayarı Kullanma

Dokunmatik Ekranın Kullanımı

Bilgisayarı klavye ve fareyi kullanmadan, yalnızca dokunmatik ekranla kullanabilirsiniz.
Dokunmatik ekran fonksiyonu, yalnızca fabrikada bu fonksiyonun yerleştirildiği modellerde desteklenmektedir.



- Dokunmatik ekranı parmağınızı veya S Pen'i kullanarak çalıştırın. Tükenmez kalem gibi başka araçlar tanınmaz ve keskin nesnelerin kullanılması LCD yüzeyine hasar verebilir veya LCD yüzeyini çizebilir.
- Birlikte bir S Pen (isteğe bağlı) verildiyse, S Pen'i kullanabilirsiniz.
- Dokunmatik ekrana metalik bir nesne gibi iletken bir materyalle dokunulması arızaya neden olacağı için, dokunmatik ekrana bu gibi nesnelerle dokunmamaya dikkat edin.

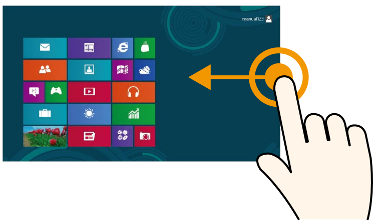
Dokunmatik Ekranı Kullanma



- Bu işlev Windows 8 ile çalışan dokunmatik ekran modelleri tarafından sağlanır ve yalnızca bazı uygulamalar için çalışır.
- Ayrıca, desteklenen işlevlerin uygulamaya bağlı olduğunu unutmayın.
- S Pen'i (isteğe bağlı) parmaklarınız gibi kullanabilirsiniz. Buradaki açıklamalar parmaklarınızı kullanmanız içindir.

Temel dokunmatik ekran işlemlerini öğrenme

Dokunmatik ekranı nasıl kullanacağınızı kolayca öğrenebilirsiniz.

Dokunmatik Çalışma		İşlev Tanımı
	Sağ kenardan ortaya doğru sürükleme	Ekranın sağ tarafında gizli olan Düğmeler menüsünü görüntüler.

Dokunmatik Ekranın Kullanımı

Dokunmatik Çalışma		İşlev Tanımı
	Sol kenardan ortaya doğru sürükleme	Son çalıştırılan Uygulamayı görüntüler.
	Alt kenardan yukarıya veya üst kenardan aşağıya doğru sürükleme	O anda çalışan uygulama için seçenekleri görüntüler.
	Hafifçe dokunma (Tıklama)	Bir öğeyi seçmek için parmağınızla hafifçe basın. (Ekrandaki belirli bir menüye, seçeneğe, uygulama simgesine, vb. hafifçe basarsanız, ilgili özellik etkinleştirilir.)
	İki kez dokunma (Çift tıklama)	Bir öğeyi seçmek için parmağınızla iki kere hafifçe basın.
	Dokunma ve sürükleme	Seçilen hedefi taşır veya bir sonraki sayfaya götürür. Bu işlevle resim çizebilir veya yazı yazabilirsiniz.

Dokunmatik Ekranın Kullanımı

Dokunmatik Çalışma		İşlev Tanımı
	2'den fazla parmakla döndürme	Seçilen hedefi döndürür.
	2 parmağı geniş bir şekilde açmak ya da bir araya getirmek	Hedefi yakınlaştırır veya uzaklaştırır.
	Dokunma ve bir süre bekleme (Fareyle sağ tıklama)	Fareyle sağ tıklamayla aynı işlevi görür. Seçilen hedef için ek seçenekleri veya daha detaylı bilgileri görüntüler.
	Dokunma ve 2 parmağı yukarı/ aşağı, sola/sağa sürükleme (Kaydırma)	Yukarı/aşağı, sola/sağa hareket eder. Farenizle kaydırmayla aynı işlevi görür.

S Pen'i (isteğe bağlı) kullanma

Ürünle birlikte bir S Pen verilmişse, bilgisayarı parmaklarınız yerine kalemle kullanabilirsiniz.

S Pen'i parmaklarınız gibi kullanabilirsiniz.

S Pen'i Çıkarma

S Pen'inizi sağa doğru çıkarın.

S Pen'i kullandıktan sonra, S Pen yuvasında tutun.



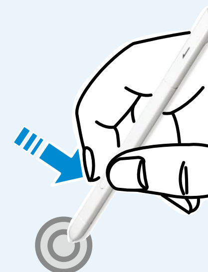
Kalem ucu türleri

S Pen iki tür kalem ucuyla gelir.

1. **Kauçuk uç (mat beyaz):** S Pen'in kauçuk ucu cam ekranda kaleme benzer bir sürtünme hissi verir.
2. **Plastik uç (saydam):** Plastik uç, uzun süre rahat kullanım için el yorgunluğunu azaltır.

S Pen'in yapısı ve işlevleri



Kalem ucu (Sol fare düğmesinin görevi için bunu kullanabilirsiniz)	Bu, ekrana dokunurken parmağınızın ucu gibi çalışır.
Kalem düğmesi (Sağ fare düğmesinin görevi için bunu kullanabilirsiniz.) 	S Pen'in ucu ekrandayken kalem düğmesine basarsanız, ekrandaki işaretçinin çevresinde daireler görünür. Kalem düğmesini basılı tutarak S Pen ile ekrana dokunun. Bu, sağ tıklatma işlevini gerçekleştirir.

Dokunmatik Ekranın Kullanımı

Kalem ucunun değiştirilmesi

Kalem ucu zarar görmüşse aşağıdaki şekilde kalem ucunu değiştirebilirsiniz:

1 Kalem ucunu yüzükteki deliğe takarak ucu tutun ve dışarı doğru çekerek ucu çıkarın.



2 Yeni kalem ucunu S Pen'e takın.





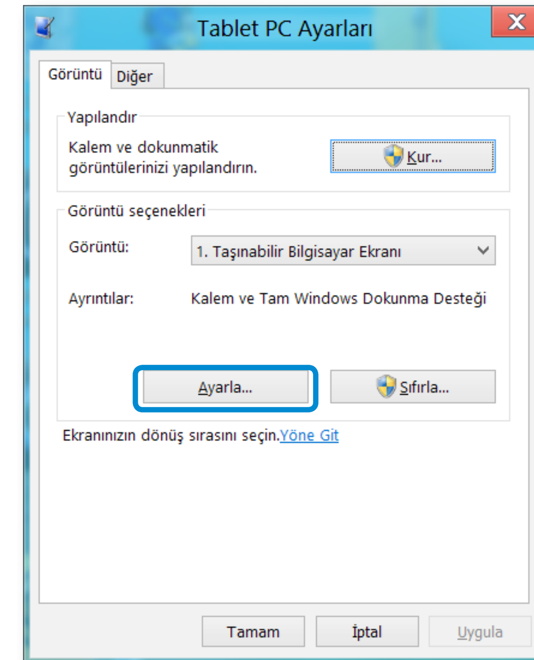
Kalem ucunu çıkarırken fırlamamasına dikkat edin.

Ekran Kalibrasyonu

Ekrandaki işaretçi dokunduğunuz noktalarla tam olarak eşleşmezse, **Tablet PC Ayarları** menüsünü kullanarak dokunmatik ekranı kalibre edin.

Dokunmatik ekran için kalibrasyon işlemi işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir ve bazı işletim sistemlerinde mevcut olmayabilir. Aşağıdaki açıklamalar Windows 8 işletim sistemi kullanıldığını varsaymaktadır.

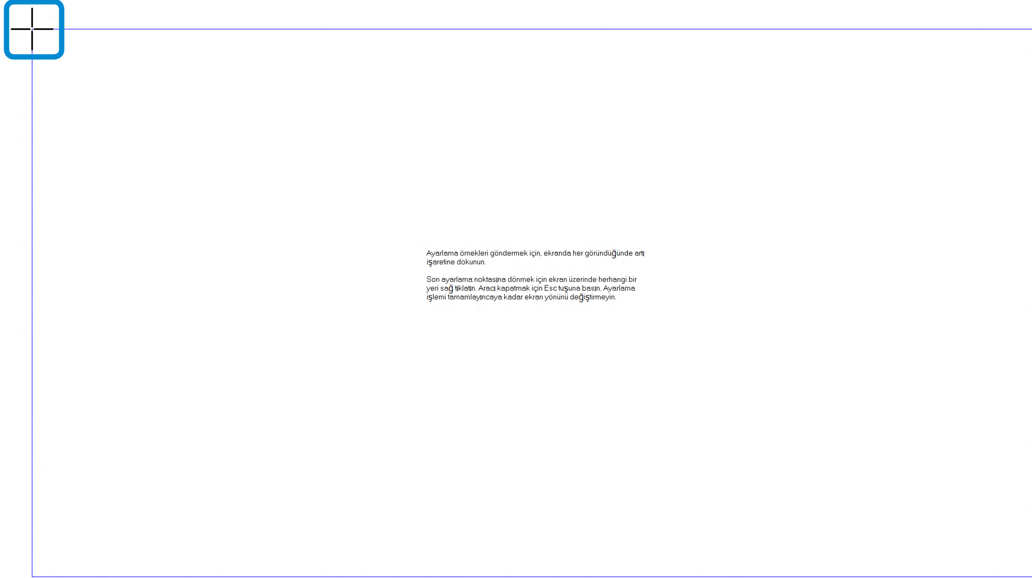
1 **Düğmeler menüsü** için Masaüstü **> Ayarlar** ⚙ **>** **Denetim Masası > Donanım ve Ses > Tablet PC Ayarları > Kalibrasyon**'a tıklayın.



Dokunmatik Ekranın Kullanımı

2 Kalibre edilecek ekran türünü seçin. **Calibration** (Kalibrason) ekranı görünür, "+" işaretiyle gösterilen noktaya dokunun ve sonra parmağınızı kaldırın.

"+" işareti sırayla ekranın sol üst kısmından sağ alt kısmına doğru görüntülenir.



3 **Do you want to save the calibration data?** (Kalibrasyon verilerini kaydetmek istiyor musunuz?) penceresi görüntülendiğinde **Yes**'i (Evet) tıklatın.

Dokunmatik ekran giriş noktaları kalibre edilir.

Karakterlerin girilmesi

Klavye ve **Tablet PC Giriş Paneli** ile karakterleri girebilirsiniz.

Karakter girişi, işletim sistemine göre farklılık gösterebilir ve bazı işletim sistemleri tarafından desteklenmeyebilir.

Bilgisayarı uzun süreler boyunca kullanıyorsanız, klavye kullanmanız önerilir.

Karakter girişi, not defteri örneği kullanılarak açıklanmıştır.

Tablet PC Giriş Panelinin Kullanılması

Tablet PC Giriş Paneli, **Windows** tarafından sağlanan bir ekran klavyesidir.

Dokunmatik klavye ve **el yazısı modunun** nasıl kullanılacağına ilişkin açıklamaları ve çizimleri takip edin.

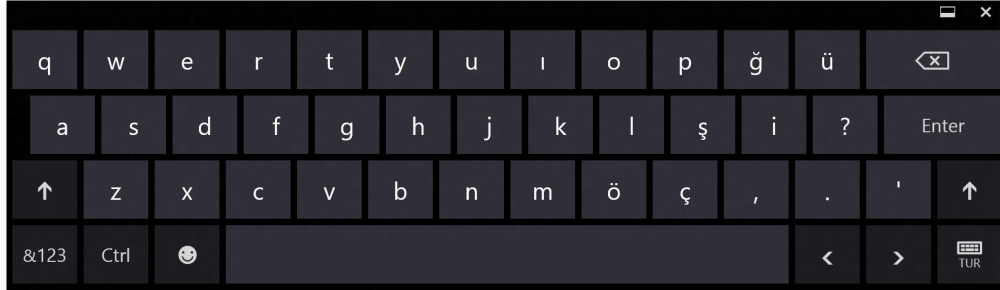
1 **Başlangıç Ekranından**, ekranın üst kenarını biraz ortaya doğru sürükleyin.

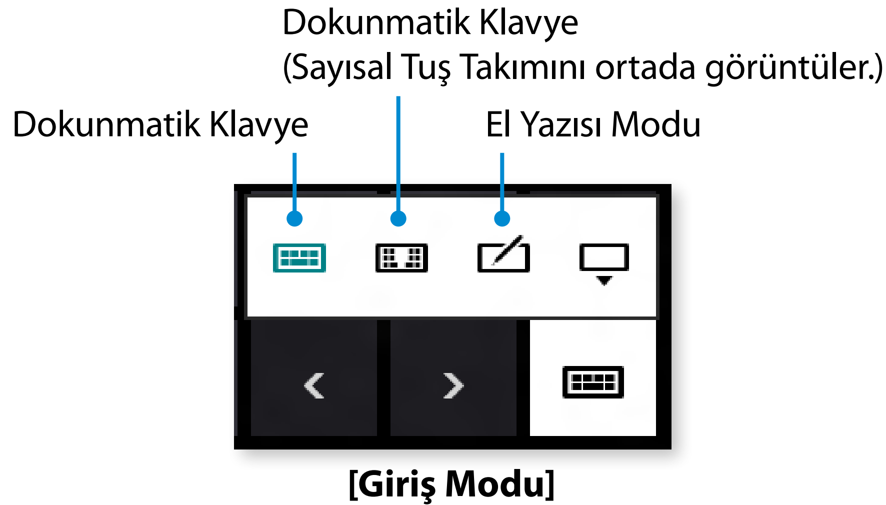
Tüm uygulamalar > **Notepad (Not Defteri)** öğesine basın.

2 İmleci görüntülemek için elinizi Not Defteri ekranına koyun.

Dokunmatik Ekranın Kullanımı

3 Masaüstünden, görev çubuğunun sağındaki [klavye simgesi] simgesine basarak **Tablet PC Giriş Panelini** görüntüleyin.





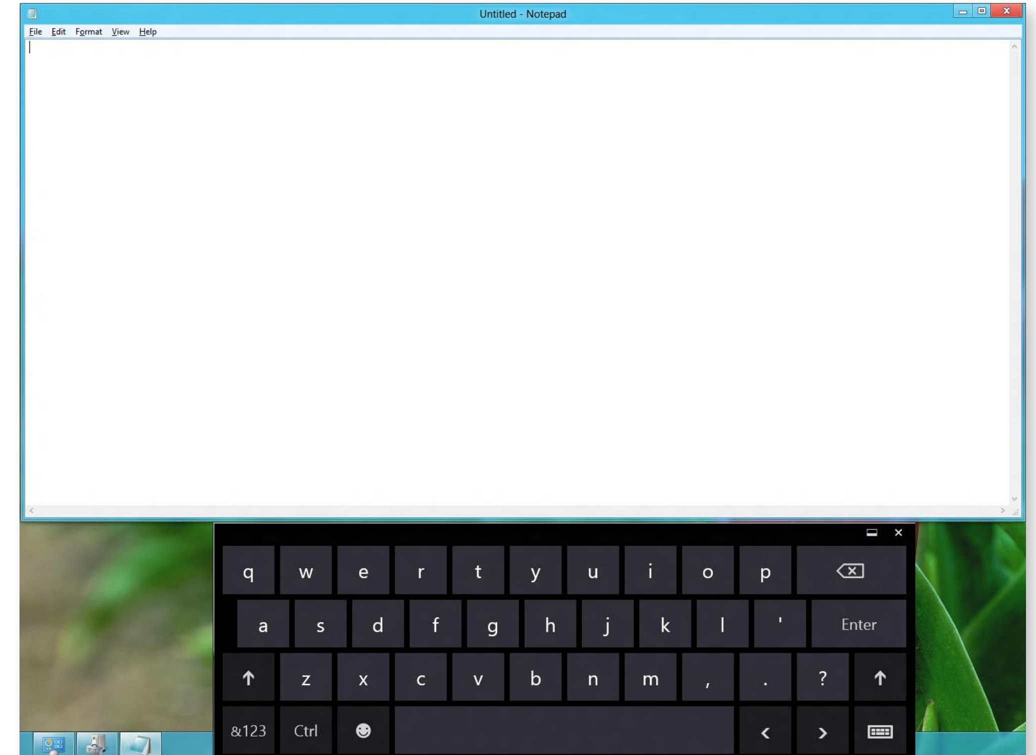
[Giriş Modu]

Dokunmatik Klavye kullanılarak karakter girilmesi

Dokunmatik klavye karakterleri girmek için tuşları seçmenize imkan veren standart klavye yerleşimine sahiptir.

1 Tablet PC Giriş Panelindeki **Dokunmatik Klavye** simgesine [klavye simgesi] basın.

2 Karakterleri girmek için tuşlara basın.



Dokunmatik Ekranın Kullanımı

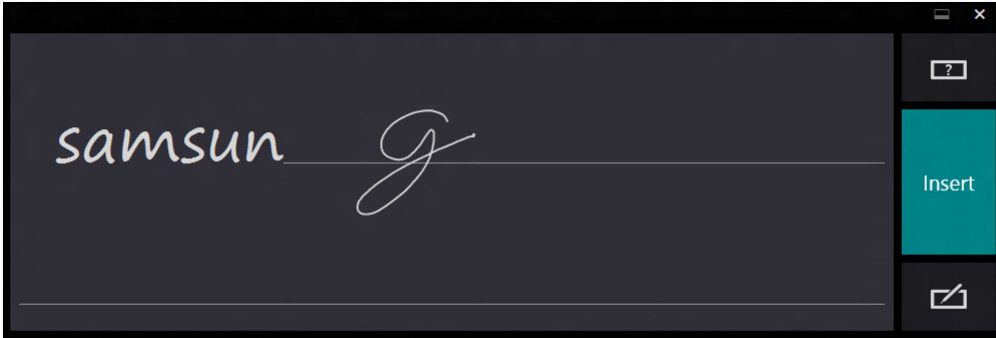
El Yazısı Modunda karakterlerin girilmesi

Dokumatik ekranda El Yazısı Modu Giriş Panelinde yazarak karakterleri girebilirsiniz.

 El Yazısı Modu bazı dillerde kullanılamayabilir.

1 Tablet PC Giriş Panelindeki **El Yazıcısı Modu** simgesine basın.

2 Dokunmatik ekranda **El Yazısı Modu Giriş Panelinin** giriş bölümüne karakterleri yazın.



3 Karakterleri girmek için **Giriş** düğmesine basın.

Dokunmatik ekran kullanım önlemleri

- Dokunmatik ekranı temiz ve kuru ellerle kullanın. Nemli ortamlar, ellerinizdeki ve dokunmatik ekran yüzeyindeki nemi giderin.
- Dokunmatik ekrana doğrudan sıvı temizlik maddesi püskürtmekten kaçının. Sıvı madde alt kenardan dokunmatik ekranın içine girebilir.
  Sıvı bir temizlik maddesi kullanırken, bir bezi maddeye batırın ve ekranı bezle temizleyin (aşındırıcı maddeler içeren bez veya temizlik maddesi dokunmatik ekrana zarar verebilir).
- Dokunmatik ekrana şiddetli bir darbe uygulamayın veya ekrana tükenmez kalem gibi sivri bir nesne ile bastırmayın.
  Bu, dokunmatik ekranın zarar görmesine neden olabilir.
- Parmağınız ekrana çok hafif bir şekilde dokunuyorsa, dokunmanız algılanmayabilir.
- Kalem kullanmak istiyorsanız, lütfen birlikte verilen dijitalleştirici kalemi (isteğe bağlı) kullanın. Aksi takdirde, bilgisayar normal şekilde çalışmayabilir.
- Dijitalleştirici kalemi düşürmemeye dikkat edin, aksi halde kalem ucu zarar görebilir.
- Dokunmatik ekrana basarken, diğer öğelere basmamaya dikkat ederek tam olarak ilgili öğeye basın.
- Dokunmatik ekran pislik veya su gibi yabancı bir madde ile kirlenirse, dokunmatik ekran düzgün bir şekilde çalışmaz.

Çoklu Kart Yuvası (İsteğe bağlı)

Çoklu kart yuvasını kullanarak çeşitli bellek kartı türlerinden veri okuyabilir ve bunlara veri yazabilirsiniz.

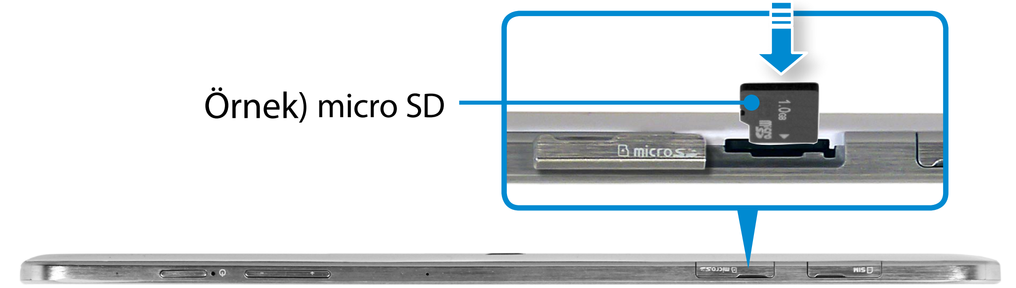
Bir bellek kartı taktığınızda, bellek kartını doğru yönde taktığınızdan emin olun. Yanlış takılan bir bellek kartını itme kartın kendisine veya yuvaya zarar verebilir.



- Bellek kartlarını bir çıkarılabilir disk olarak kullanabilir ve dijital fotoğraf makinesi vb. gibi dijital aygıtlarla rahat bir şekilde veri alışverişi yapabilirsiniz.
- İstediğiniz kapasitedeki bellek kartlarını ayrıca satın alın.
- Çoklu kart yuvasının rengi bu kılavuzda gösterilen resimden farklı olabilir.
- Yuvayı kullanmadan önce, yuvanın içinden kukla kartı çıkarın. (Yalnızca kukla kartlar sağlayan modeller içindir.)
- Bellek kartını çoklu kart yuvasının içine yuvanın üzerinde basılı yönde takın.
- Veri aktarım hızı bellek kartının belirtimine göre değişebilir.

Kartı kullanma

1 Bellek kartını doğru yönde çoklu kart yuvasına yerleştirin.





Bellek Kartı Adlandırma

Aşağıdaki tabloda her kısaltma için bellek kartlarının tam adları gösterilmektedir.

Kısaltma	Bellek Kartının Adı
micro SD	micro Secure Digital
mini SD	mini Secure Digital
micro SDHC	micro Secure Digital High Capacity
micro SDXC	micro Secure Digital eXtended Capacity
mini SDHC	mini Secure Digital High Capacity

Çoklu Kart Yuvası (İsteğe bağlı)

2 Sağ üst köşede şu mesaj çıkar. Klasörü açmak için tıklatın ve View Files (Dosyaları Görüntüle) öğesine tıklatın.

Çıkarılabilir Disk (F:)
bellek kartları öğesine ne olacağını seçmek için dokunun.



Taramadan Devam Et. No. 3'te açıklanan aşağıdaki işlemi yapabilirsiniz.

3 **Windows Explorer (Windows Gezgini)** Masaüstünde çalışır. İlgili sürücü üzerindeki verileri kaydedebilir, taşıyabilir ve silebilirsiniz.

Bellek kartını çıkarmak için

Çıkarmak için kartı itin. Sonra, kartın ucunu tutun ve çekin.

Alternatif olarak kartın ucunu tutun ve çıkarın.

Bellek kartını biçimlendirmek için

Bellek kartını ilk kez kullanıyorsanız, kullanmadan önce biçimlendirmeniz gerekir.



Bir kartın biçimlendirilmesi, kart üzerine kaydedilmiş tüm verilerin silinmesine neden olur. Kartta veri bulunuyorsa, biçimlendirmeden önce verileri yedekleyin.

1 Masaüstünde görev çubuğundaki **Windows Explorer (Windows Gezgini)** simgesine tıklatın.

2 Bir kart sürücüsünü dokunmatik paneli sağ tıklatın **Biçimlendir** seçeneğini belirleyin.

3 Biçimlendirmeye başlamak için **Başlat** düğmesini tıklatın.



- Bellek kartını dijital fotoğraf makinesi gibi dijital bir aygıtla paylaşmak için, kullamadan önce bellek kartını dijital aygıtta biçimlendirmeniz önerilir. Bellek kartını bilgisayarda biçimlendirdikten sonra bellek kartını dijital aygıta takarsanız, bellek kartını dijital aygıtta yeniden biçimlendirmeniz gerekebilir.
- Bellek kartı yazma korumalı bir aygıta takılırsa ve aygıt kilit konumuna ayarlanmışsa, biçimlendiremezsiniz, veri yazamazsınız ve karttan veri silemezsiniz.
- Bir bellek kartını tekrar tekrar takıp çıkarmak bellek kartına zarar verebilir.
- SDIO (Secure Digital Input Output (Güvenli Dijital Giriş Çıkışı)) desteklenmez.
- Telif hakkı korumalı verileri okuyamazsınız veya yazamazsınız.

Harici Görüntüleme Aygıtını Bağlama

Monitör, TV, projektör vb. gibi bir harici görüntüleme aygıtı bağladıysanız, bir sunum yaparken veya bir video veya film izlerken harici aygıtın daha geniş olan ekranında görüntüleri görüntüleyebilirsiniz.

Monitör bağlantı noktasına bağlama (İsteğe bağlı)

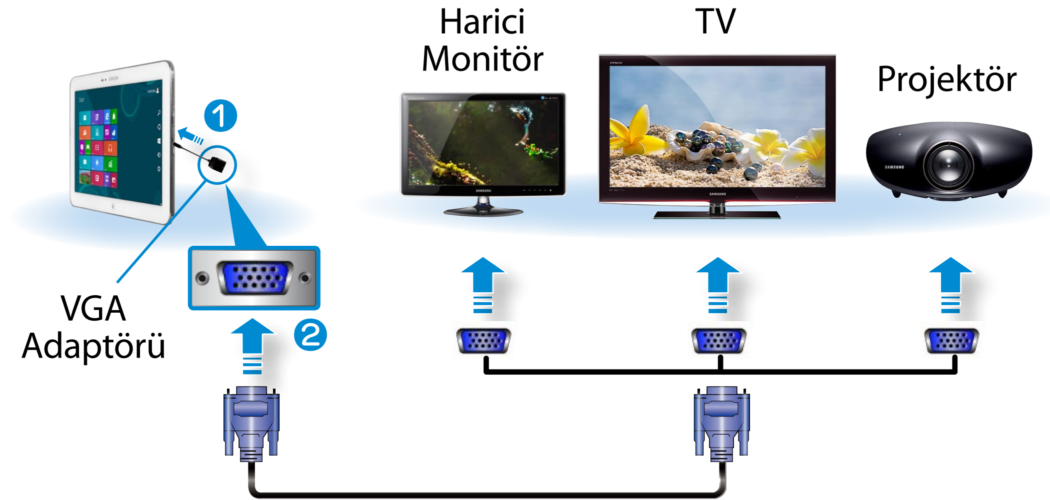
Görüntüyü geniş ekranda görüntülemek için D-SUB arayüzünü destekleyen harici bir monitör, TV veya projektör bağlayın.

Bilgisayarı bir projektöre bağlayarak daha iyi sunumlar yapabilirsiniz.

 VGA adaptörü isteğe bağlıdır ve satın alınır.

1 Mikro HDMI bağlantı noktasını açın ve **VGA adaptörünü** bağlayın.

VGA kablosunu (15 pinli) VGA adaptörüne bağlayın ve ardından VGA kablosunun diğer ucunu monitörün veya TV'nin D-SUB bağlantı noktasına bağlayın.



2 Bağlı monitörün, TV'nin veya projektörün güç kablosunu bağlayın ve gücü açın.

 TV'ye bağlanırken TV'nizi dış aygot moduna geçirin.

Harici Görüntüleme Aygıtını Bağlama

3 **Düğmeler menüsü > Aygıtlar** > **İkinci Ekran'ı** seçin.
İstenilen monitör modunu seçin.

	Yalnızca bilgisayar ekranı İçerik yalnızca bilgisayar monitöründe (geçerli aygıt) görüntülenir.
	Çoğalt Geçerli aygıtın içeriği dış aygıtta da görüntülenir.
	Genişlet Geçerli cihazın ekranı dış aygıta genişletilir.
	Yalnızca ikinci ekran İçerik sadece dış aygıtın ekranında görüntülenir.



Alternatif olarak, çift monitör ayarlamak için:
Denetim Masasında Ekran Ayarları penceresini açın, **Monitör 2** seçeneğini seçin ve çift monitör seçeneğini ayarlamak için **Bu monitörü sığdırmak için genişlet** onay kutusunu seçin. Daha ayrıntılı bilgi için, Windows çevrimiçi yardıma bakın.

Mikro HDMI bağlantı noktası ile bağlama (İsteğe bağlı)

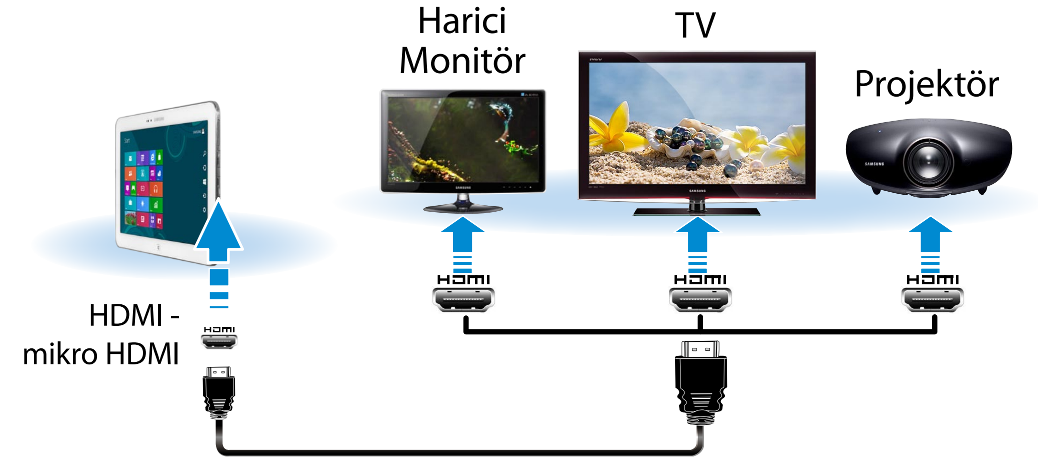
Bilgisayarı TV'ye bir HDMI bağlantı noktasıyla bağlayarak, daha yüksek görüntü kalitesinin ve daha yüksek ses kalitesinin keyfini çıkarabilirsiniz.

Bir TV'yi HDMI ile bağladığınızda, ekranı ve sesi yapılandırmanız gerekir.



Ek olarak bir HDMI - mikro HDMI kablosu satın almanız gerekir.

1 HDMI - mikro HDMI kablosunu TV'nin HDMI bağlantı noktasına bağlayın.





- TV ekranı yalnızca TV çıkış bağlantı noktasını (HDMI) destekleyen modellerde desteklenir.

Harici Görüntüleme Aygıtını Bağlama



- TV'de birden fazla HDMI bağlantı noktası varsa, bilgisayarı **DVI IN** bağlantı noktasına bağlayın.
- Bilgisayarı bir TV'ye bağlarken, TV'nin harici giriş modunu **HDMI** olarak değiştirin.

2 **Düğmeler menüsü > Aygıtlar** > **İkinci Ekran'ı** seçin.

İstenilen monitör modunu seçin.

	**Yalnızca bilgisayar ekranı** İçerik yalnızca bilgisayar monitöründe (geçerli aygıt) görüntülenir.
	**Çoğalt** Geçerli aygıtın içeriği dış aygıtta da görüntülenir.
	**Genişlet** Geçerli cihazın ekranı dış aygıta genişletilir.
	**Yalnızca ikinci ekran** İçerik sadece dış aygıtın ekranında görüntülenir.



DOS Komut İstemi penceresinde Harici Monitör Ekranı/ TV çıkışı desteklenmez.

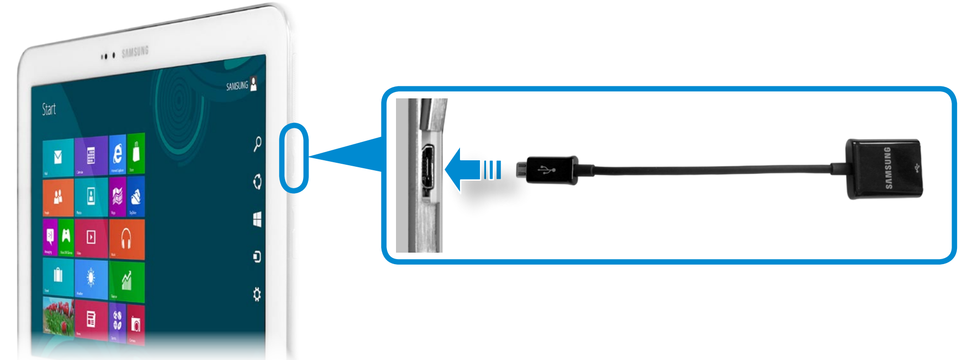
Mikro USB Bağlantı Noktasını Kullanma (isteğe bağlı)

Bir USB aygıtını bilgisayara bağlamak için mikro USB adaptörünü kullanabilirsiniz.



Mikro USB adaptörü isteğe bağlıdır ve ayrıca satılır.

1 **Mikro USB adaptörünü** bilgisayarın **Mikro USB bağlantı noktasına** bağlayın.



2 Bir USB aygıtını Mikro USB bağlantı noktasına bağlayın.



Mikro USB bağlantı noktası USB 3.0 protokollerini desteklemiyor.

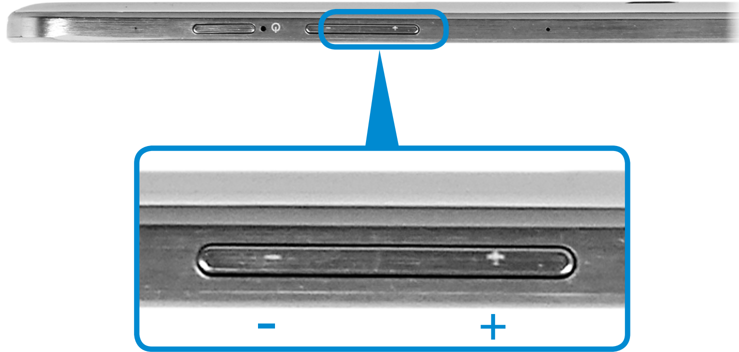
Bu bilgisayar Mikro USB bağlantı noktası yoluyla başka bir bilgisayara bağlanamaz.

Ses Düzeyi Ayarlama

Ses seviyesi kontrol düğmesini veya ses seviyesi kontrolü programını kullanarak ses seviyesini ayarlayabilirsiniz.

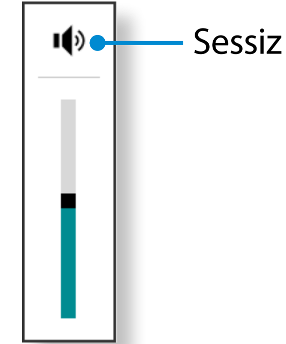
Ses seviyesini düğmelerle ayarlama

Bilgisayarın üst yüzeyindeki ses düğmelerini kullanarak ses düzeyini ayarlayabilirsiniz.



Ses Düzeyi Ayarlama Programını kullanarak Ses Düzeyi ayarlama

Denet,m çubuğunu ayarlamak için **Charms (Düğmeler) menüsü > Ayarlar** ⚙ **>** 🔊 öğesine tıklatın.



Ses Düzeyi Ayarlama

Ses Kaydedicisini Kullanma

Windows Kaydedicisi'ni kullanarak ses kaydetmek için kullanılan prosedürler aşağıda açıklanmıştır.

1 Mikrofonu, mikrofon girişine bağlayın.

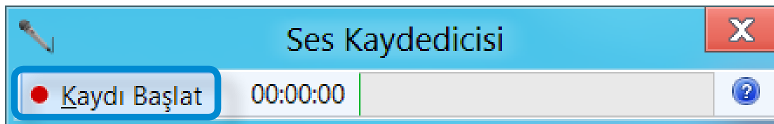
Ya da yerleşik mikrofon kullanın.

2 Görev çubuğu üzerindeki **Ses Düzeyi** simgesini sağ tıklatın ve **Kayıt Aygıtları** seçeneğini belirleyin.

3 Mikrofonun varsayılan aygıt olarak belirlenip belirlenmediğini kontrol edin.

Bu durumda, önceden varsayılan aygıt olarak belirlenmiştir. Varsayılan aygıt değilse, mikrofonu sağ tıklatın ve **Varsayılanı ayarla** seçeneğini belirleyin.

4 **Charms (Düğmeler) menüsünde** > **Başlangıç** öğesine sağ tıklatarak **Tüm Uygulamalar** > **Ses Kaydedicisi** öğesine tıklatın. Ardından kaydetmeye başlamak için **Kaydı Başlat** düğmesine tıklatın.



Kulaklık / mikrofonlu kulaklık jakı bağlama ve kullanma

Kulaklık veya hoparlör bağladıktan sonra ses yoksa, ayarları aşağıda belirtilen şekilde yapın.

1 Masaüstünden **Charms (Düğmeler) menüsünde** > **Ayarlar** > **Denetim Masası** > **Donanım ve Ses** > **Ses** > **Oynat** sekmesine tıklayın.

2 **Speakers (Intel SST Audio Device (WDM))** (Hoparlörler (Intel SST Audio Device (WDM))) öğesini seçin, **Set Default** (Varsayılan Olarak Ayarla) öğesini tıklatın ve **OK**'i (Tamam) tıklatın.

LCD Parlaklık Denetimi

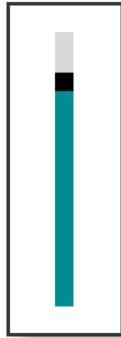


AC gücü bağlandığında ekran parlaklığı otomatik olarak en yüksek parlaklık düzeyine ayarlanır ve bilgisayar pil gücüyle çalıştığında, pil kullanım süresini arttırmak için parlaklık otomatik olarak karartılır.

Klavyeyi Kullanarak Parlaklığı Denetleme

1 **Charms (Düğmeler) menüsü > Ayarlar > Screen Adjustment (Ekran Ayarlama) öğesine tıklatın.**

2 Ekran parlaklığı denetim çubuğunu kullanarak parlaklığı ayarlayın.



Resim modunu değiştirme

Resim modunu filmler ve elektronik kitaplar için görüntüyü optimize etme gibi istediğiniz izleme moduna geçirebilirsiniz.

Başlangıç ekranında, boş bir alanı sağ tıklatın ve **Tüm uygulamalar** > **Ayarlar** > **Ekran** > **Display Color (Ekran Rengi**) öğesini tıklatın.

- Standard (Standart): Standart resim modu.
- Movie (Film): Ortam ışığı karanlıksa veya film izlerken bu moda geçin.
- Movie(Bright) (Film (Parlak)): Bu, karanlık bir sahneyi anlayabilmeniz için daha parlak yapar.
- Dynamic (Dinamik): Bu, resmi netleştirir ve keskinleştirir.
- Okuma modu: Elektronik kitap okumak için uygundur.
- No effect (Efekt yok): Bu, varsayılan resim modudur

LCD Parlaklık Denetimi



- **Bilgisayarın tekrar açtıktan sonra da değiştirilen LCD parlaklığını koruma**

  Parlaklık denetim tuşları kullanarak veya Güç Seçenekleri aracılığıyla ayarlanan LCD parlaklığını korumak için aşağıdaki prosedürleri izleyin.

  Dizüstü bilgisayarın LCD hatalı pikseller ilkesi

  Açıklama Samsung, LCD'nin mutlak kalite ve güvenilirliğine ilişkin belirtimlere dikkat eder. Fakat yine de, az sayıda hatalı piksellerin olması kaçınılmazdır. Çok sayıda hatalı pikseller görünümde sorun yaratabilir fakat az sayıda pikseller bilgisayar performansını etkilemez.

  Bu nedenle Samsung aşağıdaki nokta ilkelerine dikkat eder ve bu ilkeleri yönetir:

  - Parlak nokta : 2 veya daha az
  - Parlak nokta : 4 veya daha az
  - Parlak ve Koyu birleşimi : 4 veya daha az



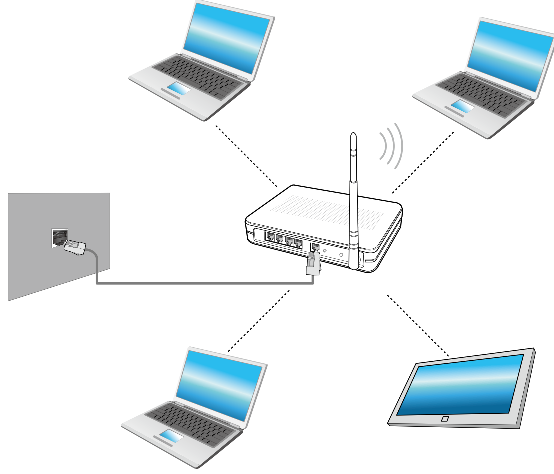
LCD'yi Temizleme Tamlimatı

LCD paneli, bilgisayar temizleme solüsyonuyla hafifçe nemlendirilmiş, yumuşak bir bezle tek bir yönde hareket ettirerek temizleyin.

LCD panelini aşırı güç kullanarak silmek LCD'ye zarar verebilir.

Kablosuz Ağ (İsteğe bağlı)

Bir kablosuz ağ ortamı (kablosuz ağ), evdeki veya küçük ölçekli bir ofisteki birden çok bilgisayarın kablosuz ağ aygıtları üzerinden iletişim kurmasını sağlar.





- Ekran görüntüsü ve terminoloji modele bağlı olarak değişebilir.
- Aşağıdaki açıklamalar, kablosuz ağ kartı veya aygıtı olan bilgisayar modelleri için geçerlidir. Kablosuz ağ aygıtı isteğe bağlıdır.
  Bu kılavuzdaki şekiller, kablosuz ağ aygıtınızın modeline bağlı olarak gerçek aygıtlardan farklı olabilir.
- Kablosuz LAN kapalıysa, **Ayarlar > Kablosuz Ağ** öğesini seçin ve **AÇIK** olarak ayarlayın.



Erişim Noktası (AP) nedir?

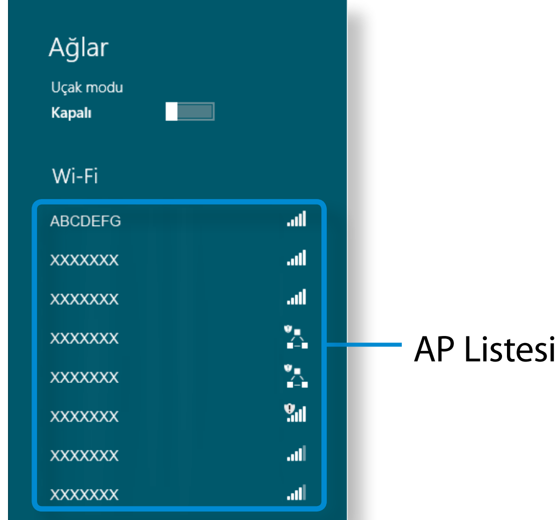
AP, kablolu ve kablosuz ağ bağlantıları arasında köprü oluşturan bir ağ aygıtıdır ve kablolu ağdaki kablosuz bir hub'a karşılık gelir. Birden çok kablosuz ağ yüklü bilgisayarı bir AP'ye bağlayabilirsiniz.

Kablosuz LAN'a bağlanma

Eğer bir AP varsa, Windows tarafından sağlanan Kablosuz LAN bağlantısı yöntemini kullanarak AP aracılığıyla internete bağlanabilirsiniz.

1 **Charms (Düğmeler) menüsü > Ayarlar** ⚙ **> Network Connections** (Ağ Bağlantıları)  simgesini tıklatırsanız, kullanılabilir uygulamaların listesi görünür.

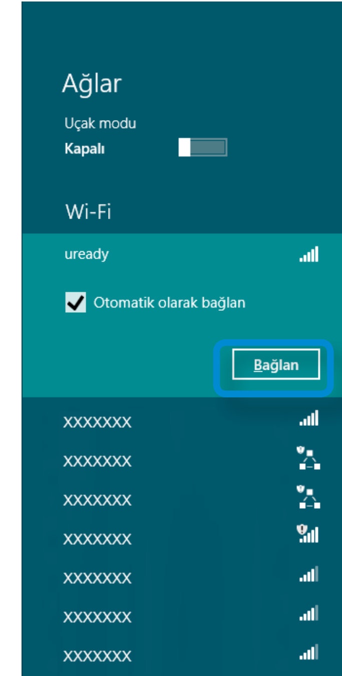
Bağlamak için bir AP seçerseniz, **Bağlan** düğmesi görüntülenir.



2 **Bağlan** düğmesine tıklatın.

AP için bir ağ anahtarı ayarlanırsa, ağ anahtarını girin ve ardından **Tamam** düğmesine tıklatın.

Ağ anahtarı için, lütfen ağ yöneticinize başvurun.



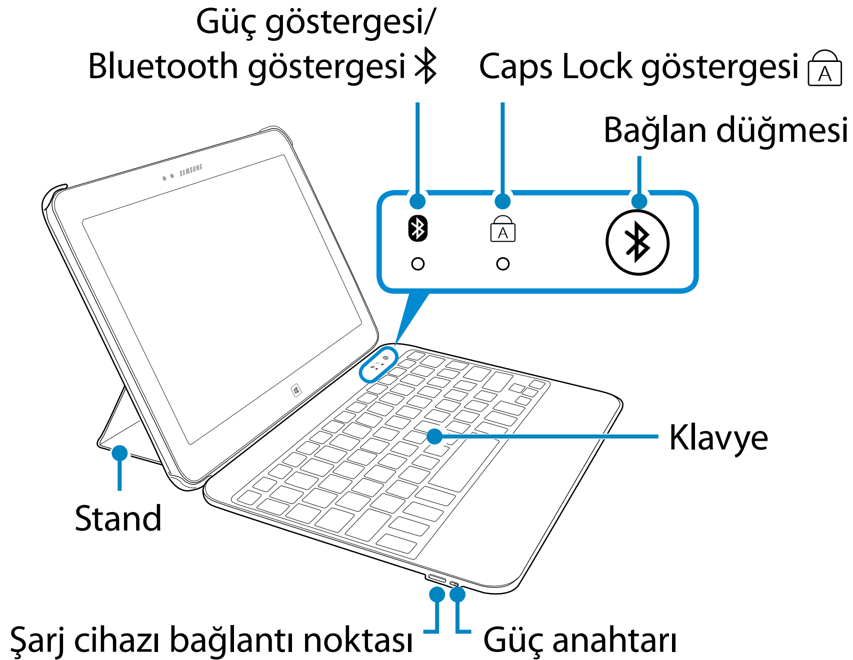
3 AP bağlantısı tamamlandığında ilgili AP'nin yanında **Bağlandı** yazar. Artık, kablosuz ağı kullanabilirsiniz.

Book Cover Keyboard (İsteğe Bağlı)



- Aşağıdaki öğelerin aygıtın paketinde bulunduğundan emin olun: book cover keyboard, şarj adaptörü ve kullanım kılavuzu.
- Klavyenin düzen ve görünümü gerçek modelden farklı olabilir.
- Bu klavye Windows 8 işletim sistemi için tasarlanmıştır ve diğer işletim sistemlerinde tam olarak çalışmayabilir.

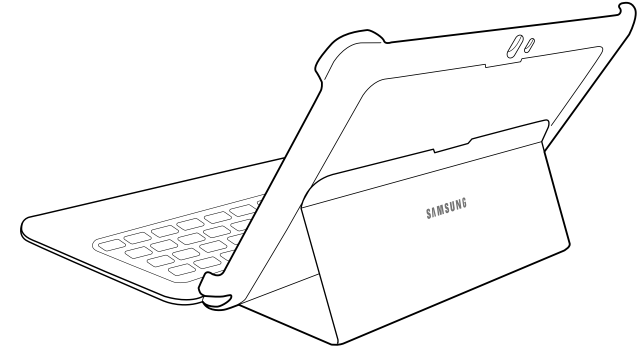
Düzen



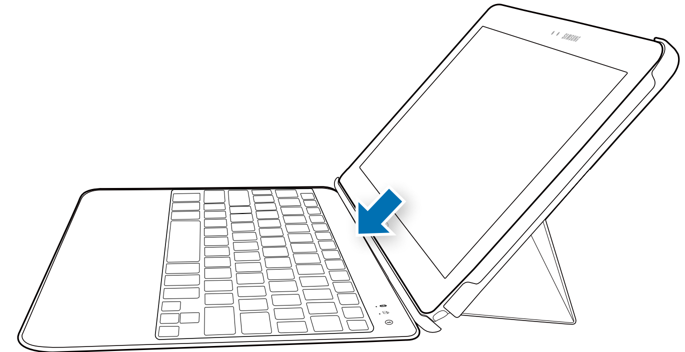
Bilgisayarı takma/çıkarma

Bilgisayarı takma

1. Standı katlayın ve gösterilen şekilde konumlandırın.

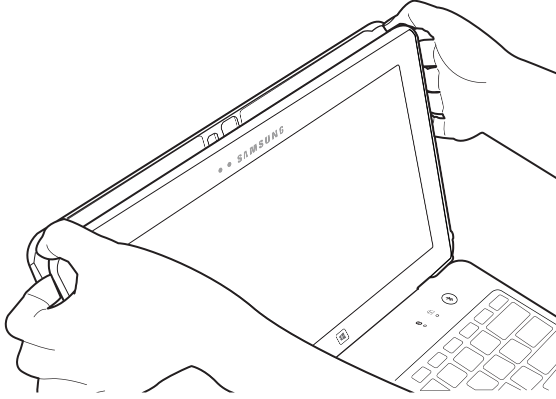


2. Bilgisayarı klavyeye takın.



Bilgisayarı çıkarma

Bilgisayarı her iki yanından tutun ve klavyeden çekip çıkarmak için her iki baş parmağınızı da kullanın. Bilgisayar çıkarılır.

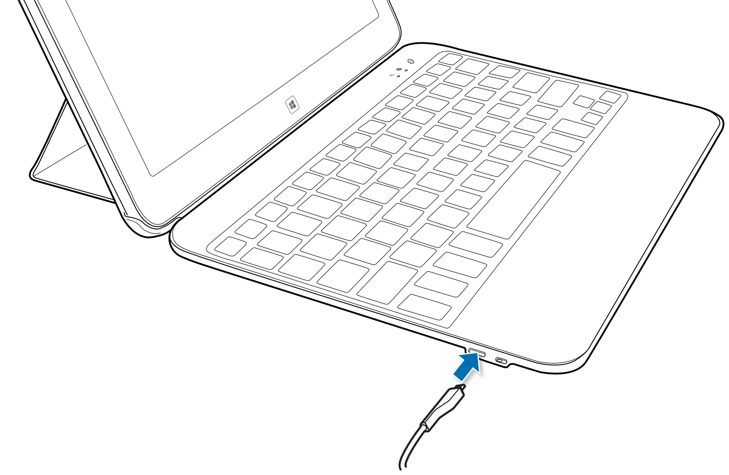


Klavyeyi şarj etme

Bu klavyede dahili pil bulunur. Klavyeyi ilk kez kullanmadan önce pili tam şarj edin.

> Yalnızca sağlanan veya Samsung'un onayladığı şarj cihazını kullanın. Onaylanmayan şarj cihazlarının kullanımı klavyeye zarar verebilir veya klavyenin arızalanmasına neden olabilir.

1 Şarj cihazını klavyenin şarj cihazı bağlantı noktasına bağlayın.



2 Şarj cihazını bir elektrik prizine bağlayın. Klavye şarj olurken güç göstergesi kırmızıya döner.

Şarj işlemi başarısız olursa, şarj cihazını yeniden bağlayın ve yeniden deneyin.

3 Şarj tamamlandığında, Güç göstergesi maviye döner. Şarj cihazının klavyeyle olan bağlantısını kesin.

Şarj süresine göre standart kullanılabilir süre

Şarj süresi	Standart kullanılabilir süre	
Yaklaşık 2 saat	Normal kullanım	Beklemede
	Yaklaşık 100 saat	Yaklaşık 1 ay



- Şarj süresi ve klavyenin kullanılabilir süresi kullanım koşullarına göre değişebilir.
- Dahili pil tükenebilir, yani kullanılabilir süre doğal olarak zamanla azalır.

Kalan pil kapasitesini kontrol etme

Klavyenin kalan kapasitesini kontrol etmek için, sol [Ctrl] tuşuna basın ve 3 saniye kadar basılı tutun. Bluetooth göstergesi şu renklerde 5 kez yanıp söner:

Kalan kapasite	Gösterge rengi
%80'in üzerinde	Mavi
20% - 80%	Mor
%20'nin altında	Kırmızı

Klavyeyi açma veya kapatma

Klavyeyi açma

Güç anahtarını AÇIK konumuna getirin. Mavi **Bluetooth göstergesi** 4 kez yanıp söner.

Klavyeyi kapatma

Güç anahtarını KAPALI konumuna getirin.

Book Cover Keyboard (İsteğe Bağlı)

Klavyeyi eşleme

İki Bluetooth aygıtını ilk kez eşlemeden önce, aralarında eşleme yapmak için bir parola kaydetmeniz gerekir.

1 Bilgisayarı açın.

2 Klavyeyi açın.

3 Eşleme moduna girmek için klavyedeki **Bağlan düğmesini** 3 saniye kadar basılı tutun.

- Klavye ilk kez açıldığında, otomatik olarak eşleme moduna girer.

Eşleme modunda 3 dakika kadar kalır.

4 Masaüstünde sağ alttaki bildirim alanında, Bluetooth simgesini sağ tıklatın ve sonra **Bluetooth aygıtı ekle** öğesini tıklatın. Bilgisayar kullanılabilir Bluetooth aygıtlarını taramaya başlar.

5 Sonuçlar listesinden Bluetooth klavyeyi seçin.

6 Ekrana numaraları yazın ve sonra **Enter**'a basın.



Bilgisayar moduna bağlı olarak numara bilgileri görüntülenmeyebilir. Bu durumda, eşleme için bir parola girmek için ekrandaki klavyeyi kullanın ve sonra **İleri**'ye basın. Şimdi klavyeyi kullanarak aynı parolayı yazın ve sonra Enter'a basın.

7 İki Bluetooth aygıtı eşlendiğinde, klavyenin Bluetooth göstergesi 3 kez mavi yanıp söner. Yaklaşık 1 dakika hiç kullanıcı girişi yapılmazsa, Bluetooth göstergesi kapanır. Klavyeyi yeniden etkinleştirmek için herhangi bir tuşa basın.



Klavye çalışmayı durdurursa, iki aygıt arasında bağlantıyı ve eşleme durumunu kontrol edin ve yeniden deneyin. Eşlemeyi yeniden elde etmek için aşağıdaki talimatları izleyin:

- Bilgisayarın Bluetooth Kurulumu menüsünden eşleme durumunu kontrol edin.
- Klavyedeki bir tuşa basın veya klavyeyi kapatın ve sonra yeniden açın. Klavye 10 saniye kadar eşlemeyi ayarlamayı dener.

Book Cover Keyboard (İsteğe Bağlı)

Gösterge durumu

Klavye açıldığında	Mavi Bluetooth göstergesi hızlı bir şekilde 4 kez yanıp söner.
Klavye eşleme moduna girdiğinde	Mavi Bluetooth göstergesi yaklaşık 3 dakika yanık kalır.
Klavye eşleme moduna giremediğinde	Mavi Bluetooth göstergesi 3 dakika kadar her 6 saniyede bir kez yanar ve sonra kapanır.
Bluetooth klavyenin pili biterse	Kırmızı Bluetooth göstergesi yanıp söner.

Aygıt teknik özellikleri

Öğe	Teknik özellikler ve açıklamalar
Frekans aralığı	2402 - 2480 MHz
Giriş	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
Çıkış	0,25 - 2,5 mW
Etkin kablosuz aralık	Maksimum 10 m



- Maksimum performans ve doğruluk için, pusula veya harita gibi uygulamaları kullanırken book cover keyboard'u bilgisayardan çıkarın.
- Pusula veya harita uygulamaları iç mekanda daha az doğrulukta çalışacağından bunları dışarıda kullanın.

Multimedya Uygulamasının kullanılması (İsteğe bağlı)

S Camera+, S PhotoStudio ve S Player+ uygulamalarıyla fotoğraf, video ve müzik dosyalarının keyfini çıkarabilirsiniz.

S Camera+	S Camera+ uygulamasıyla fotoğraf çekebilir, video kaydedebilir ve bunları doğrudan uygulama içerisinden görüntüleyebilirsiniz.
S PhotoStudio	S Camera+ ile kaydedilen fotoğrafları/videoları düzenleyebilirsiniz.
S Player+	Bilgisayarınızda kayıtlı fotoğraf, video ve müzik dosyalarını görüntüleyebilirsiniz.


Program sürümüne bağlı olarak, bazı işlevler sağlanmayabilir veya farklı işlevler sağlanabilir.

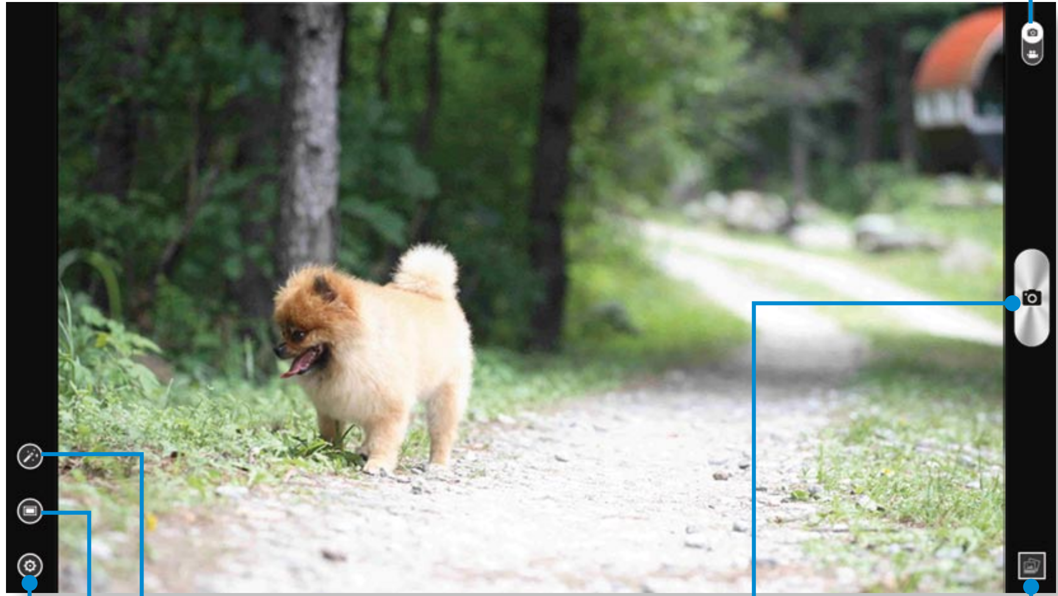

Hizmetlerle ilgili üçüncü taraf yazılım

- Üçüncü taraf yazılım hizmet istekleri hakkında açıklamalar için, lütfen ilgili üreticiye başvurun.
- Hizmet isteklerine yanıt olarak bazı sorun giderme eylemleri yazılım üreticisine bağlı olarak çalışmayabilir.

Multimedya Uygulamasının kullanılması (İsteğe bağlı)

S Camera+ uygulamasını kullanma

1 Başlangıç ekranında, **S Camera+** öğesini seçin.



2 Fotoğraf çekmek için, kamera modu çubuğunu Photo (Fotoğraf) konumuna kaydırın.

Video kaydı yapmak için, kamera modu çubuğunu Video konumuna kaydırın.

3 Hedefe odaklanın ve kaydı başlatmak için öğesini tıklatın.

4 Fotoğraf veya videoyu **Picture preview** (Fotoğraf önizleme) veya **S Gallery** uygulamasını kullanarak da görüntüleyebilirsiniz.


S Camera+ uygulaması Masaüstü modunda kullanılamaz.


Fotoğraf veya video çekme ile ilgili önlemler

- İzinleri olmadan başkalarının fotoğraflarını veya videolarını çekmeyin.
- İzin verilmeyen yerlerde fotoğraf veya video çekmeyin.
- Başkalarının gizliliğini ihlal edecek yerlerde fotoğraf veya video çekmeyin, aksi halde gizli bilgiler açığa çıkar.

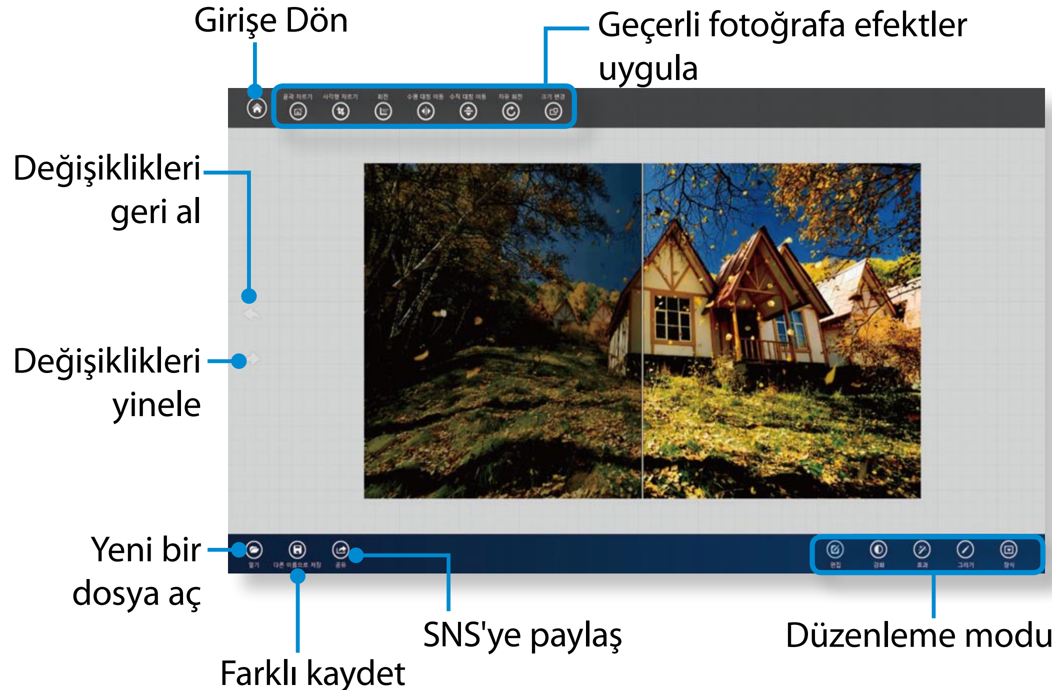
Multimedya Uygulamasının kullanılması (İsteğe bağlı)

S PhotoStudio uygulamasını kullanma

1 Başlangıç ekranında, **S PhotoStudio** öğesini seçin.

2 Düzenlemek için bir fotoğraf seçin.

3 Sağ alttaki çubuktan bir düzenleme modu seçin. Sol üstteki çubuğun içeriği seçili düzenleme moduna göre değişir.



4 Bittiğinde, görüntüyü farklı bir adla kaydedin.

Multimedya Uygulamasının kullanılması (İsteğe bağlı)

S Player+ uygulamasını kullanma

1 Başlangıç ekranında, **S Player+** öğesini seçin.

2 Menü çubuğundan, **Open > Open File...** öğesini tıklatın ve sonra oynatmak için bir dosya seçin.



Samsung Akıllı Telefon ile Uygulamaları Kullanma (İsteğe bağlı)

HomeSync

Samsung mobil aygıtlarından karşıya yüklenen dosyaları kaydetmek için bilgisayarı Bulut depolama alanı olarak kullanabilirsiniz. Paylaşılan bir klasörü belirtin ve hareket halindeyken klasörün içeriğine anında erişim sağlayın.


Daha fazla bilgi için programın Yardım bölümüne bakın.

SideSync

Bilgisayar ve Samsung mobil aygıtlar arasındaki görüntüyü paylaşmak ve kontrol etmek için ya da aralarında dosya paylaştırmak için SideSync'i kullanabilirsiniz. Aşağıdaki iki seçenekten birini seçin:

- Keyboard/Mouse Sharing: Mobil aygıtlarda bilgisayarın klavyesini veya faresini kullanabilirsiniz.
- Phone Screen Sharing: Mobil aygıtın ekranını bilgisayarda görüntüleyebilirsiniz.


Daha fazla bilgi için programın Yardım bölümüne bakın.

Samsung Yazılım Güncellemesi

SW Update, bilgisayarı satın aldığınızda yüklü bulunan Samsung yazılım programlarını ve sürücülerini arayan ve sürücüleri veya programları güncellemenize yardımcı olan bir yazılım programıdır.



- Güncelleme yapmadan önce güncellenebilir dosyaları kontrol edebilmeniz için internete bağlı olmanız gerekir.
- SW Update, kullanıcı tarafından ayrı yüklenen aygıt sürücüleri veya yazılım programları için güncelleme yapmaz.

1 **Başlangıç Ekranından** üzerini sağ tıklatın.

Tüm uygulamalar menü öğesinde **SW Update** öğesini tıklatın.

2 Program ilk kez çalıştırılıyorsa, kişisel bilgilendirme amacıyla Kullanıcı Sözleşmesi belirir.

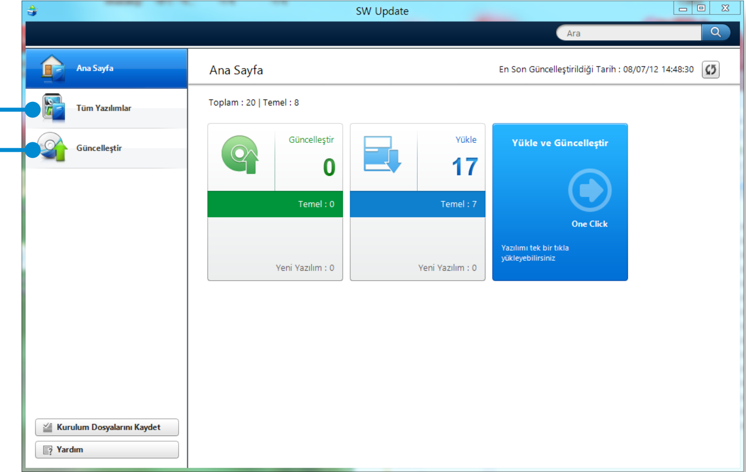
Agree (Onaylıyorum) düğmesine tıklatın.

3 **SW Update** programı çalışır.

Güncelleme işlemine devam etmeden önce, güncellemek istediğiniz öğeleri seçin.

Software List (Yazılım Listesi)

Software Update (Yazılım Güncellemesi)



Bilgisayar Durumu Tanılama ve Sorun Giderme

Samsung'un bilgisayar için sorun giderme kılavuzu olan Support Center programı, sistem tanılamasını destekler ve sık ortaya çıkan sorunlar için bir SSS bölümü içerir.



Modele bağlı olarak bilgisayarda Support Center bulunmayabilir veya farklı bir sürümü olabilir.

1 **Başlangıç Ekranından** üzerini sağ tıklatın.

Tüm uygulamalar menü öğesinde **Support Center** öğesini tıklatın.

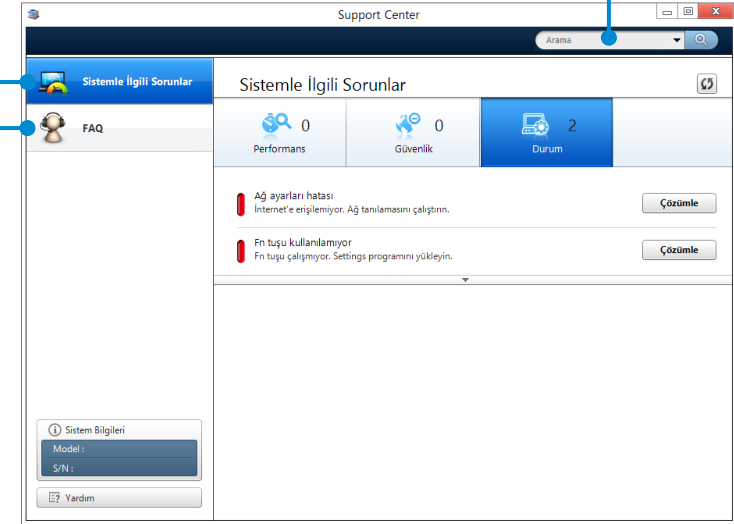
2 Support Center etkinleştirilir ve bilgisayarınızı tanılamaya başlar.

Tanılama işlemi tamamlandıktan sonra, System Status (Sistem Durumu) menüsü gösterildiği şekilde çözülmek üzere mevcut sorunların bir listesini görüntüler.

Bilgisayardaki sorunları arama

Bilgisayarı Tanılama ve Sorun Giderme

Bilgisayardaki önemli sorunlar için SSS



3 Sorunla ilgili Troubleshoot (Sorunu gider) düğmesine tıklatarak sorunu çözebilirsiniz.

Pil

Lütfen, bilgisayarı AC gücüne bağlamadan pil gücüyle çalıştırdığınız zaman aşağıdaki talimatları uygulayın.

Bu bilgisayar dahili bir pile sahiptir.



Önlemler

- **Kullanıcılar dahili pili çıkaramaz veya değiştiremez.**
- **Ürünü ve kullanıcıları korumak amacıyla, pili çıkarmak veya değiştirmek için yetkili servis merkezini kullanın. Bu servis icin ucretlendirilirsiniz.**
- Yalnızca Kullanım Kılavuzunda belirtilen şarj aletlerini kullanın.
- Yangına yol açabileceği için, hiçbir zaman pil paketini ısıtmayın, ateşin yanına koymayın veya içine atmayın veya 60°C'den yüksek sıcaklıklarda kullanmayın.
- Lütfen, bu kılavuzda belirtilen sistem çalışma ortamına bakın ve pili, oda sıcaklığında çalıştırın ve saklayın.



Bilgisayarı ilk kez kullanmadan önce, AC adaptörünü bağladığınızdan ve pili tamamen şarj ettiğinizden emin olun.



Dahili pil konumu

Pili Şarj Etme

AC adaptörünü bilgisayarın güç giriş jakına takın. Pil şarj olmaya başlar.



Pil şarj olurken bilgisayarı kullanabilirsiniz. Ancak bu pil şarj etme süresini uzatır. Bunun yanında, pil bazı sıcaklıklara erişirse, bilgisayar güvenlik amacıyla pili şarj etmeyi bırakır.

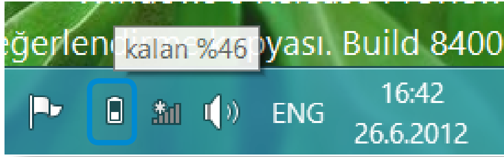
Pil

Kalan Pil Şarjını Ölçme

Pil şarj durumunu aşağıdaki prosedürleri tamamlayarak görüntüleyebilirsiniz.

Görev çubuğundaki pil şarjının onaylanması

AC adaptörünün bağlantısını kesin ve geriye kalan pil şarjını onaylamak için fare imlecini Görev çubuğunun sistem tepsisindeki pil simgesi üzerine getirin.



Pil Kullanım Süresi Bilgileri

Pil dayanıksız bir kaynaktır, bu nedenle uzun süre kullanıldığında kapasite/pil ömrü kısalır. Pil ömrü, ilk sürenin yarısının altına düşerse, yeni bir pil satın almanızı öneririz.

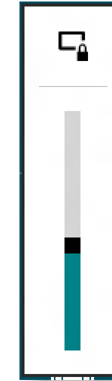
Pil uzun bir süre kullanılmayacaksa, kapasitesinin %30-40'ını doldurduktan sonra pili saklayın. Bu, pil kullanım süresini uzatır.

Pil Kullanım Süresini Uzatma

LCD Parlaklığını Azaltma

1 **Charms (Düğmeler) menüsü > Ayarlar > Ekran** öğesine tıklatın.

2 Ekranı aydınlatır.



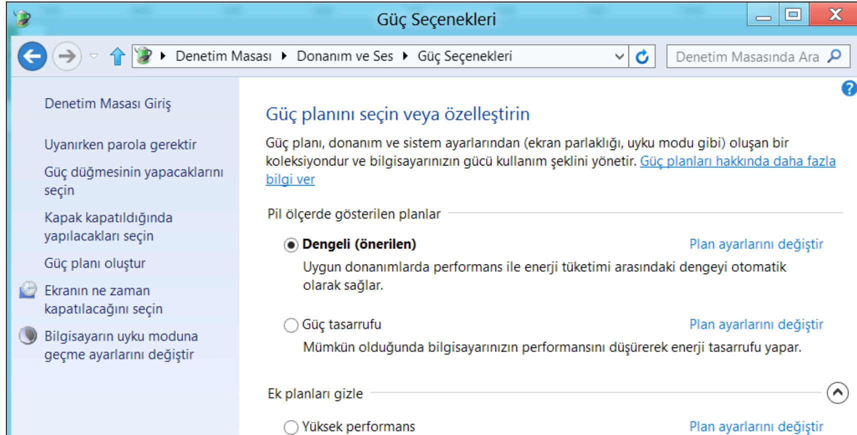
Güç yönetimi programını kullanma

Bu program, pili daha etkili bir şekilde kullanmanıza yardımcı olur ve çalışma ortamı için optimize edilmiş güç modunu destekler.

1 Masaüstü > **Ayarlar** > **Denetim Masası** > **Donanım ve Ses** > **Güç Seçenekleri** yoluyla bulacağınız **Charms (Düğmeler)** menüsüne tıklatın.

Alternatif olarak, görev çubuğunun bildirim alanında bulunan güç ölçüm aygıtı simgesini sağ tıklatın ve **Power Options (Güç Seçenekleri)** öğesini seçin.

2 Aşağıdaki ekran görünürse, modlardan birini seçin.



BIOS Setup

Kurulum'da sistemin durumunu (CPU, bellek, BIOS sürümü vb.) kontrol edebilirsiniz.



- Yanlış ayarlar, sisteminizin hatalı çalışmasına veya çökmesine neden olacağından, BIOS'u yapılandırırken dikkatli olun.
- BIOS ayarlarının işlevleri, ürün işlevini geliştirme amacıyla değiştirilebilir.
- BIOS Setup (BIOS Ayarları) menüleri ve öğeleri, bilgisayar modelinize bağlı olarak değişebilir.

BIOS Setup (BIOS Ayarları) Menüsüne Girme

1 Bilgisayarı kapatın.

2 Bilgisayarın **Güç düğmesine** basın.

Samsung logo ekranı göründüğünde, art arda **Home** düğmesine basın.

3 Kısa bir süre sonra, BIOS ayarları ekranı görünür.

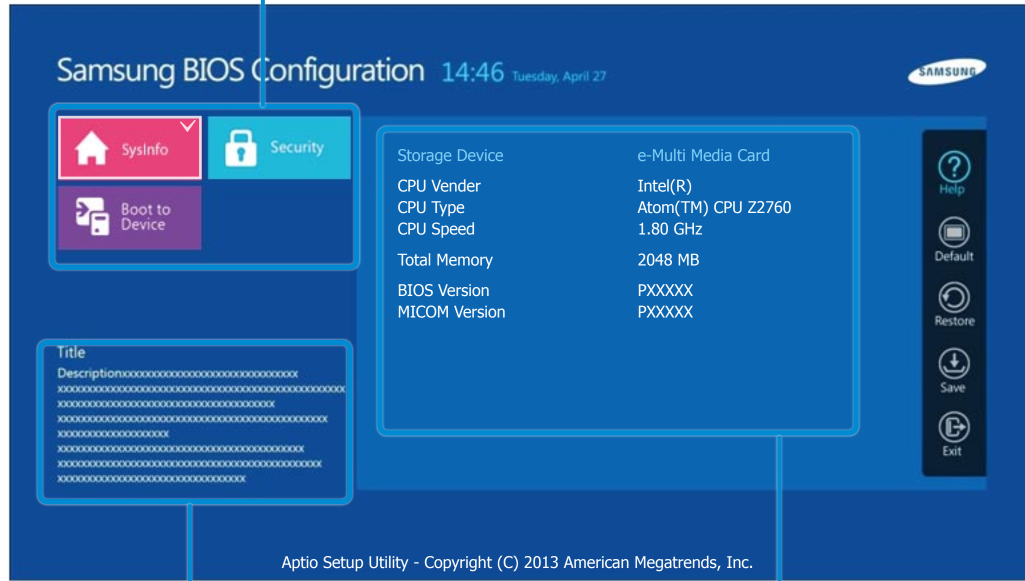
BIOS ayarlarında bulunan öğeler ürüne bağlı olarak değişebilir.

BIOS Setup

BIOS Setup (BIOS Ayarları) Ekranı

Dokunarak Kurulum menülerini seçin ve ayarları yapın.

Setup (Ayar) Menüsü



Help (Yardım)

Seçili öğeye ilişkin yardım otomatik olarak görünür.

Setup Items (Ayar Öğeleri)

Setup (Ayar) Menüsü	Description (Açıklama)
SysInfo	Bu bilgisayarın temel özelliklerine yönelik bir açıklamadır.
Security	Parolaları da içeren güvenlik işlevlerini yapılandırmak için kullanılır.
Boot to Device	Çevresel aygıt kullanarak bilgisayarı açmaya imkan verir.

Boot Password (Önyükleme Parolası) Ayarlama

Bir parola ayarlarsanız, bilgisayarı açarken veya BIOS Ayarlarına girerken parolayı girmeniz gerekir.

Bir parola yapılandırarak, sistem erişimini yalnızca yetkili kullanıcılarla sınırlandırabilir ve bilgisayara kaydedilen veri ve dosyaları koruyabilirsiniz.



- Parola ayarı aşağıdaki 2 alt menüyü sağlar.
  (Yönetici Parolası ve Kullanıcı Parolası)
- Parolanızı kaybetmeyin veya unutmayın.
- Parolanızı başkalarına söylemeyin.
- Yönetici Parolasını veya HDD Parolasını unutursanız, hizmet merkezinden yardım almanız gerekir. Bu durumda, bir servis ücreti alınır.
- Kullanıcı Parolasını unuttuğunuz zaman Yönetici Parolasını devre dışı bırakabilirsiniz, böylece Kullanıcı Parolası da otomatik olarak devre dışı olur.
- Ekran görüntüleri ve terimler, bilgisayar modeline ve sürücü sürümüne bağlı olarak asıl üründen farklı olabilir.

Supervisor Password (Yönetici Parolası) Ayarlama

Bir Yönetici Parolası ayarlarsanız, bilgisayarı açarken veya BIOS Ayarlarına girerken parolayı girmeniz gerekir.

Yalnızca Yönetici Parolasını ve Kullanıcı Parolasını ayarlama çok güvenli değildir.

1. BIOS Setup (BIOS Ayarları) altında **Security** menüsünü seçin.

2. **Set Supervisor Password** öğesinde, <**Enter**> tuşuna basın.



3 Bir parola girin, <**Enter**> tuşuna basın, onay için parolayı tekrar girin ve <**Enter**> düğmesine tekrar basın.

Parola en fazla 20 alfasayısal karakterden oluşabilir. Özel karakterlere izin verilmez.

4 Yönetici parolası ayarlanmıştır.

Bilgisayarı açmak veya BIOS Setup (BIOS Ayarları) menüsüne girmek için yönetici parolası gerekir.



Bazı modellerde, **Setup Notice** penceresinde şifre girilmiş bir mesaj görüntülenirse, ayarlar **Enter** tuşuna basılıncaya kadar tamamlanmaz.

User Password (Kullanıcı Parolası) Ayarlama

Kullanıcı Parolası kullanırken, bilgisayarı açabilirsiniz, ancak BIOS Ayarlarına giremediğinizden BIOS Ayarlarının ana ayarlarını değiştiremezsiniz.

Bu, BIOS Setup menüsündeki ana ayarlara yetkisiz erişimi önlemeye yardımcı olur.

Bir kullanıcı parolası yapılandırmadan önce, bir yönetici parolasının yapılandırılmış olması gerekir. Yönetici parolasını devre dışı bırakmak, kullanıcı parolasını da devre dışı bırakır.

Set User Password öğesinde, <**Enter**> tuşuna basın ve Yönetici Parolasını Ayarlama konusunda 3. Adımdaki prosedürleri tamamlayın.

Boot Password (Önyükleme Parolası) Ayarlama

Bir önyükleme parolası ayarlamak için, yönetici parolasının (**Set Supervisor Password** (Yönetici Parolası Ayarla)) önceden ayarlanmış olması gerekir.

Password on boot öğesini **Enabled** (Etkin) değerine ayarlayın. Bir önyükleme parolası ayarlandıktan sonra, bilgisayarı önyüklemek için bir parola girmeniz gerekir.

Daha sonra kullanmak üzere parolayı hatırladığınızdan emin olun.

Boot Password (Önyükleme Parolası) Ayarlama

Parolayı Devre Dışı Bırakma

1. Devre dışı bırakılacak parola üzerindeyken <**Enter**> tuşuna basın. Örneğin, **Set Supervisor Password** öğesinde bulunan bir yönetici parolasını devre dışı bırakmak için <**Enter**> tuşuna basın.

2. **Enter Current Password** öğesinde, yapılandırılmış parolayı girin ve <**Enter**> tuşuna basın.

3. **Enter New Password** öğe alanını boş bırakın ve <**Enter**> tuşuna basın.

4. **Confirm New Password** alanını boş bırakın ve <**Enter**> tuşuna basın.

   Parola devre dışı bırakılır.



Bazı modellerde, şifre yalnızca **Setup Notice** penceresinde Enter tuşuna basılırsa iptal edilir.



Bölüm 4.
Sorun Giderme



Bilgisayarı Kurtarma (İsteğe bağlı)

Başarısız önyüklemeden kurtarma işlemi

Bilgisayarınız önyükleyemezse, kurtarma işlemi bilgisayarı varsayılan (fabrika) durumuna geri yüklemenizi sağlar.



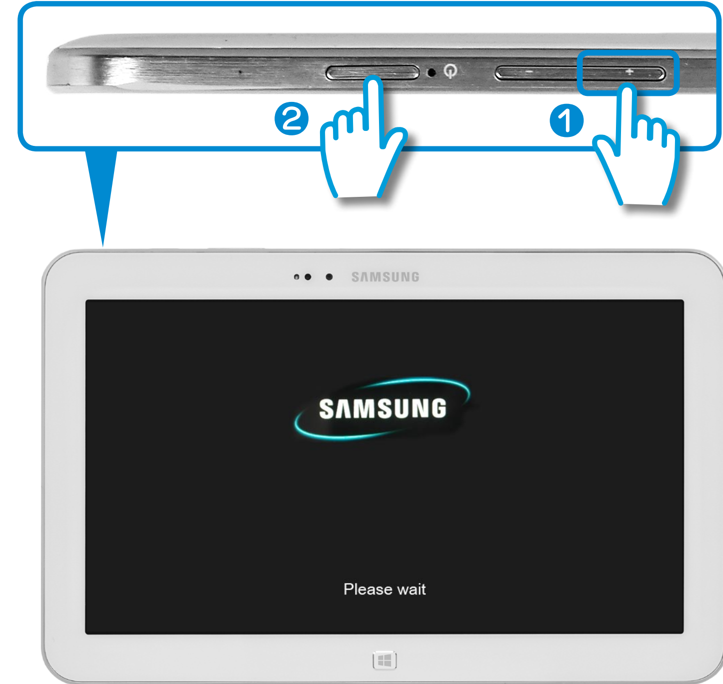
- Ekrandaki menü programın sürümünden farklı olabilir.
- Ekrandaki dokunma işlevi çalışmazsa, harici fare bağlayın.



- Bilgisayarın geri yükleme işlevi depolama aygıtına kaydedilen verileri silebilir (dosyaları ve programları).
- Önemli tüm verilerinizi yedeklediğinizden emin olun. Samsung Electronics, herhangi bir veri kaybından sorumlu tutulamaz.

1 **Volume Control (+) (Ses Düzeyi Denetimi (+)) düğmesine basarken ❶, Power (Güç) düğmesine** ⏻ ❷ basın.

Ekranın altında **Please Wait** (Lütfen Bekleyin) mesajı görünene kadar **Volume Control (+)** (Ses Düzeyi Denetimi (+)) düğmesine basmaya devam edin.



2 Kurtarma modu başlatılır.

3 Dil açılır penceresi görünürse klavyenin giriş dilini seçin.

Bilgisayarı Kurtarma (İsteğe bağlı)

4 **Troubleshoot > Refresh your PC** (Sorun Giderme > PC'nizi Yenileyin) veya **Reset your PC** (PC'nizi Sıfırlayın) düğmesine basın.

Ekrandaki talimatları takip edin.

Refresh your PC (PC'nizi Yenileyin)	Bu seçenek fotoğraflar, videolar ve müzik dosyaları vb. gibi ortam dosyalarınızı ve kişisel belgelerinizi korurken PC'nizi geri yükler.
Reset your PC (PC'nizi Sıfırlayın)	Bu seçenek PC'nizi biçimlendirir ve **Windows** sistemini geri yükler.



Aşağıdaki klasörlerdeki dosyalar korunmadığından Bilgisayar Kurtarma işlevini kullanmadan önce bu dosyaları yedeklemelisiniz.

\Windows, \Program files, \Program files(x86), \ProgramData, OEM Klasörü (örn. c:\samsung), \User\<kullanıcı adı>\AppData

► **Reset your PC** (PC'nizi Sıfırlayın) öğesini seçerseniz, bir biçim türü seçin ve ekrandaki talimatları takip edin. Aşağıdaki biçim türüne bakın:

Just remove my files (Yalnızca dosyalarımı kaldır)	PC'nizi hızlı bir şekilde biçimlendirir ve **Windows** sistemini geri yükler.
Fully clean the drive (Sürücüyü tamamen temizle)	PC'nizi tam olarak biçimlendirir ve **Windows** sistemini geri yükler. Bu, birkaç saat sürebilir.

5 Kurtarma başarıyla tamamlanırsa bilgisayarınızı normal şekilde kullanabilirsiniz.



- Gerekli Samsung yazılım programlarını **Tüm uygulamalar** (☰) **> SW Update** yoluyla geri yükleyebilirsiniz.
- Daha fazla bilgi için, **Samsung Yazılım Güncellemeleri** bölümüne bakın.
- Bilgisayarın işlemler yapmasını sağlamak için yalnızca minimum miktarda düzeltme depolama alanı ayrıldığından, düzeltmeyi gerçekleştirdikten sonra ek olarak gerekli uygulamaları yüklemeniz gerekir.

Bilgisayarı Kurtarma (İsteğe bağlı)

Windows 8'de Bilgisayar Kurtarma İşlevi

Bilgisayarla ilgili bir sorun oluşursa, kurtarma programı bilgisayarınızı varsayılan ayarlarına geri yüklemenizi sağlar.



SSD'nin 64 GB'den küçük olduğu yerlerde, Recovery programı yerine Windows System Restore (Windows Sistem Geri Yükleme) işlevini kullanın.

1 **Düğmeler** > **Ayarlar** > **Bilgisayar Ayarlarını Değiştir** > **Genel** öğesini tıklatın.

2 **Dosyalarınızı….** veya **Her şeyi….** için **Başlat** düğmesini tıklatın.

Dosyalarınızı….	Bilgisayarınız düzgün çalışmıyorsa, fotoğraf, video ve müzik dosyaları gibi medya dosyalarınızı ve kişisel belgelerinizi koruyarak bilgisayarınızı geri yükleyebilirsiniz.
Her şeyi….	PC'nizdeki tüm öğeleri kaldırabilir ve Windows'u yeniden yükleyebilirsiniz.



Aşağıdaki klasörlerdeki dosyalar korunmadığından Bilgisayar Kurtarma işlevini kullanmadan önce bu dosyaları yedeklemelisiniz.

\Windows, \Program files, \Program files(x86), \ProgramData, OEM Klasörü (örn. c:\samsung), \User\<kullanıcı adı>\AppData

3 Kurtarma işlemine devam etmek için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Kurtarma tamamlanırsa bilgisayarınızı normal şekilde kullanabilirsiniz.



- Gerekli Samsung yazılım programlarını **Tüm uygulamalar** > **SW Update** yoluyla geri yükleyebilirsiniz.
- Bilgisayarın işlemler yapmasını sağlamak için yalnızca minimum miktarda düzeltme depolama alanı ayrıldığından, düzeltmeyi gerçekleştirdikten sonra ek olarak gerekli uygulamaları yüklemeniz gerekir.

S ve Y

Sistemde ortaya çıkabilecek olası sorunları arayabilir ve uygun çözümleri görüntüleyebilirsiniz. Ayrıca bilgisayarı çalıştırırken gerekli olabilecek referansları da arayabilirsiniz.

Windows 8 ile İlgili

S1 **Masaüstünde Start (Başlat) düğmesini bulamıyorum.**

Y **Windows 8**'de Start (Başlat) düğmesi yoktur.

Control Panel (Denetim Masası), bilgisayar çalıştırma menüleri vb. gibi özellikleri **Charms (Düğmeler) menüsünü** etkinleştirerek kullanabilirsiniz.

S2 **Bilgisayarın Shutdown (Kapatma) düğmesini bulamıyorum.**

Y **Power Options** (Güç Seçenekleri) menüsünü görüntülemek için **Charms (Düğmeler) menüsünden > Settings > Power** (Ayarlar > Güç) öğesine tıklatın.

System Shutdown (Sistemi Kapat)'a tıklatın.

S3 **Başlangıç ekranındaki Uygulama yok oldu.**

Y Yüklü Uygulamaları görüntülemek için **Charms (Düğmeler) menüsü > Search** (Ara) düğmesine tıklatın. Uygulamanın Başlangıç ekranında bir Kutucuktan seçilebilmesi için ilgili Uygulamaya sağ tıklatın.

S4 **Windows 7'ye alışık olduğum için Masaüstü ekranının Windows 7'deki gibi gözükmesini istiyorum.**

Y Şimdilik Masaüstünü varsayılan görünüme ayarlamanın hiçbir yolu yoktur.

Başlangıç ekranı belirdiğinde Masaüstünü ortaya çıkarmak için **Windows tuşu + D tuşuna** aynı anda basın. Şimdilik bulabileceğiniz en basit çözüm budur.

S5 **Bir yazıcı sürücüsü yüklemek için ne yapmalıyım?**

Y Sürücü yükleme dosyanızı çalıştırın ve ilgili talimatları uygulayın. Bu sürücüyü mevcut İS'dekiyle aynı yöntemle yükleyebilirsiniz.

Her modelle ilgili ayrıntılı talimatlar için yazıcınızın kullanım kılavuzuna bakın.

S6 Sürücüyü nasıl kaldırabilirim?

Y Masaüstünde **Charms (Düğmeler) menüsünden Ayarlar > Denetim Masası > Programlar ve Özellikler** öğesine tıklatın.

Programa tıklatın. Ardından da **Kaldır** seçeneğine tıklatın.

S7 Ekran ayarları, çevre ayarları, yazı tipi boyutu , renk ve diğer özellikleri nasıl değiştirebilirim?

Y **Charms (Düğmeler) menüsünden Ayarlar > Bilgisayar Ayarlarını Değiştir > Kişiselleştirme** öğesine tıklatın. Ekran tasarımı vb. gibi İS ayarlarını belirleyebilirsiniz.

Bilgisayarınızı daha ayrıntılı olarak yapılandırmak için masaüstündeki **Charms (Düğmeler) menüsünden Ayarlar > Denetim Masası** öğesini seçin.

Bilgisayarınızı mevcut Windows sistemleri ile aynı şekilde yapılandırabilirsiniz.

S8 Başlangıç ekranında Internet Explorer içinde Active X çalışmıyor.

Y Başlangıç ekranındaki Internet Explorer HTML5 web standartları ile uyumlu olduğundan Active X'i desteklemez. Ancak masaüstündeki Internet Explorer, Active X'i destekler.

► **Active X nasıl etkinleştirilir?:**

Internet Explorer üzerine sağ tıklarsanız aşağıdaki pencere belirir. düğmesine basın ve **View on the Desktop (Masaüstünde görüntüle)** öğesine tıklatın. Artık Active X etkinleştirilmiştir.

Ekranla İlgili

S1 **Masaüstü görüntüsü HDMI portu üzerinden TV'ye aktarıldı ancak ekrana sığmıyor.**

Y Ekran ayarlarını düzeltmek için Graphics Control Panel (Grafik Kontrol Paneli)'e gidin.

► **Intel grafik kartları için**

Masaüstünde sağ tıklatın ve **Graphics Properties > Display > General** (Grafik Özellikleri > Ekran > Genel) öğesini seçin. **Horizontal Ratio** (Yatay Oran) ve **Vertical Ratio** (Dikey Oran) ayarlarını ekranınıza sığacak şekilde ayarlayın ve **OK** (Tamam) düğmesine tıklatın.

► **AMD grafik kartları için**

1. Masaüstünde sağ tıklatın ve **Graphics Properties > Desktop and Display > My Digital Flat Panel > Expansion Options (Digital Flat Panel)** (Grafik Özellikleri > Masaüstü ve Ekran > Dijital Düz Panelim > Genişletme Üniteleri (Dijital Düz Panel)) öğesini seçin.
2. Kontrol çubuğunu TV'nin köşelerine sığacak şekilde ayarlayın ve **Apply** (Uygula) düğmesine tıklatın.

S2 **Bilgisayarın HDMI bağlantı noktasıyla bağlı bir monitör tanınmadı.**

Y Bilgisayar harici bir monitörü tanımazsa, önce harici monitörü açın ve sonra HDMI kablosunu bilgisayara yeniden bağlayın.

Ses ile İlgili

S1 **HDMI portu üzerinden bağlantı kurduktan sonra TV'den hiç ses duyamıyorum.**

Y
1. Masaüstünde görev çubuğu üzerine sağ tıklatın ve **Play Device** (Aygıtı Kullan) seçeneğine tıklatın.
2. Seçeneği Digital Audio (Dijital Ses) (HDMI), HDMI cihazı device, HDMI Output (HDMI Çıkışı) veya başka bir seçenekle değiştirin ve **Set as Default** (Varsayılan olarak ayarla) düğmesine tıklatın . Ardından **OK** (Tamam) düğmesine tıklatın.

İlgili mikro USB bağlantı

S1 Bir USB hub bilgisayara bağlıysa, bilgisayar açılamayabilir.

Y Bilgisayar bir USB hub olarak veya bir cep telefonu şarj cihazı olarak harici bir güç kaynağına bağlandığında önyüklenemezse, harici güç kaynağının bağlantısını kesin ve yeniden deneyin.

Dokunmatik Ekranla İlgili

S1 Dokunmatik ekran döndürüldüğünde ekran anormal görüntüleniyor.

Y Ekran döndürme işlevi uygulamaya bağlı olarak düzgün çalışmayabilir.

Ekran yönelimini düzeltmek için, **Dönüş Kilidi** düğmesine basın.

S2 Bilgisayar ekranındaki harfler üst üste biniyor.

Y Yazı boyutu çok büyük olarak ayarlanırsa, ekrandaki harfler üst üste binebilir.

Bu durumda **Settings > Touch Tuning > DPI Settings** (Easy Settings > Dokunma Ayarı > DPI Ayarları) öğesini seçin ve metin boyutunu **Basic** (Temel) olarak ayarlayın.



Bölüm 5.
Ek

Önemli Güvenlik Bilgileri

Güvenlik Talimatları

Sisteminiz, bilgi teknolojisi ekipmanının güvenliğini sağlamak için en son standartları karşılayacak biçimde tasarlanmış ve test edilmiştir. Ancak, bu ürünün güvenli bir şekilde kullanılmasını sağlamak için, üründe ve belgelerde belirtilen güvenlik talimatlarının uygulanması önem taşır.

! Kişisel yaralanmaları ve sisteminizin zarar görmesini önlemeye yardımcı olmak için her zaman bu adımları izleyin.

Sisteminizi Kurma

- Sistemi çalıştırmadan önce ürün üzerinde ve belgelerde bulunan tüm yönlendirmeleri okuyun ve uygulayın. İleride kullanmak üzere tüm güvenlik ve çalıştırma bilgilerini saklayın.
- Bu ürünü su kenarında veya kalorifer peteği gibi bir ısı kaynağının yanında kullanmayın.
- Sistemi, güvenilir bir çalışma yüzeyine kurun.
- Ürün, yalnızca derecelendirme etiketinde belirtilen güç kaynağı türüyle çalıştırılmalıdır.
- Ekipmanınıza güç sağlamak için kullandığınız elektrik prizine, yangın veya kısa devre durumunda kolayca erişebileceğinizden emin olun.
- Bilgisayarınızda bir voltaj seçme anahtarı varsa, anahtarın bulunduğunuz yer için uygun konumda olduğundan emin olun.
- Bilgisayar kasanızdaki delikler havalandırma amacıyla sağlanmıştır. Bu delikleri kapatmayın veya örtmeyin. Çalışma alanınızı ayarlarken, sistemin çevresinde havalandırma için yeterli boşluk (en az 6 inç [15 cm]) sağladığınızdan emin olun. Bilgisayar havalandırma deliklerine hiçbir zaman nesne sokmayın.
- Kasanın altındaki fan deliklerinin her zaman temiz olduğundan emin olun. Bilgisayarı yumuşak bir yüzeye koymayın; aksi halde, alt havalandırma delikleri kapanır.
- Cihazınızla bir uzatma kablosu kullanıyorsanız, uzatma kablosuna takılan üründeki toplam güç derecelendirmesinin, uzatma kablosu güç derecelendirmesini aşmadığından emin olun.
- Parlak ekran çerçevesine sahip taşınabilir bilgisayarlarda, çerçeve etraftaki ışıktan ve parlak yüzeylerden gelen yansımaları bozabileceği için kullanıcının Taşınabilir Bilgisayarın yerleştirilmesine dikkat etmesi gerekir.

Kullanım Sırasında Dikkatli Olma

- Güç kablosuna basmayın veya üzerine herhangi bir şey koymayın.
- Bilgisayarınızın üzerine hiçbir şey dökmeyin. Bir şeylerin dökülmesini önlemenin en iyi yolu, bilgisayarın yakınında yememek veya içmemektir.
- Bazı ürünlerin sistem kartında, değiştirilebilir bir CMOS pili bulunur. CMOS pili yanlış bir pille değiştirilirse, patlama tehlikesi vardır. Pili, aynı veya üretici tarafından önerilen eşdeğer bir pille değiştirin.

  Pilleri, üreticinin talimatlarına uygun bir şekilde atın. CMOS pilinin değiştirilmesi gerekiyorsa, yetkili bir teknisyenin görevi gerçekleştirmesini sağlayın.
- Bilgisayar kapandığında, az miktarda elektrik akımı bilgisayarda akmaya devam eder. Elektrik çarpmasını önlemek için, sistemi temizlemeden önce her zaman tüm güç kablolarını, pili ve duvardaki çıkışlara bağlı modem kablolarını çıkarın.
- Aşağıdaki durumlarda sistemin elektrik priziyle bağlantısını kesin ve kalifiye bir servis yetkilisiyle görüşün:

  – Güç kablosu veya fişi zarar görmüşse.

  – Sisteme bir sıvı dökülmüşse.

  – Çalıştırma adımları uygulandığında sistem düzgün bir şekilde çalışmıyorsa.

  – Bilgisayar düşürülmüşse veya kasa zarar görmüşse.

  – Sistem performansı değişiyorsa.

Güvenli NotePC Çalışması ile İlgili Talimatlar

1. Aygıtları takarken ve çalıştırırken, lütfen kullanım kılavuzunda bulunan güvenlik gereksinimlerine bakın.
2. Aygıtlar, yalnızca teknik özelliklerinde bulunan ekipmanlarla kullanılabilir.
3. Bilgisayardan herhangi bir yanık kokusu veya duman çıkarsa, birim kapatılmalı ve pil çıkarılmalıdır. Birim, yeniden kullanılmadan önce yetkili bir teknisyen tarafından kontrol edilmelidir.
4. Aygıtların bakımı ve onarımı, yetkili hizmet merkezleri tarafından gerçekleştirilmelidir.
5. Taşınabilir bilgisayarınızla çalışırken, alt kısmının çıplak tenle uzun süre temas etmemesine dikkat edin. Tabanın yüzey sıcaklığı normal çalışma sırasında yükselir (özellikle, AC Gücü devredeyken). Çıplak tenle uzun süre temas ederse, rahatsızlığa ve sonunda yanığa neden olabilir.

Yedek Parça ve Aksesuarlar

Yalnızca üretici tarafından önerilen yedek parça ve aksesuarları kullanın.

Yangın riskini azaltmak için yalnızca No.26 AWG veya daha geniş bir telekomünikasyon hattı kablosu kullanın.

Bu ürünü, tehlikeli olarak sınıflandırılmış yerlerde kullanmayın. Bu tür alanlar, medikal tesislerdeki ve dişçilik tesislerindeki hasta bakım alanlarını, oksijenin zengin olduğu ortamları veya endüstriyel yerleri içerir.

Pili Atma

Şarj edilebilir pilleri veya çıkarılamayan şarj edilebilir pillerle çalışan ürünleri çöpe atmayın.

Artık kullanamayacağınız veya şarj edilemeyen pillerin atılmasıyla ilgili daha fazla bilgi için Samsung Yardım Hattını arayın.

Eski pilleri atarken tüm yerel yönetmeliklere uyun.

PİL, YANLIŞ BİR TÜRLE DEĞİŞTİRİLİRSE, PATLAMA RİSKİ YARATIR.

KULLANILMIŞ PİLLERİ YÖNLENDİRMELERE UYGUN BİR ŞEKİLDE ATIN.

Lazer Güvenliği

CD veya DVD sürücüsü donanımlı tüm sistemler, IEC 60825-1’in de içinde bulunduğu uygun güvenlik standartlarıyla uyumludur. Bu bileşenlerdeki lazer aygıtları, ABD Sağlık ve İnsan Hizmetleri Bakanlığı (DHHS) Radyasyon Performansı Standardı’nda “Sınıf 1 Lazer Ürünleri” olarak sınıflandırılmaktadır. Birime bakım yapılması gerekirse, yetkili servis merkeziyle görüşün.

- **Lazer Güvenliği Notu:**

  Denetim veya ayarların kullanımı veya bu kılavuzda belirtilenler dışındaki prosedürlerin performansı, zararlı radyasyona maruz kalınmasına neden olabilir. Lazer ışınlarına maruz kalmamak için CD veya DVD sürücünün kasasını açmaya çalışmayın.
- Çalışan parça açıkken Sınıf 1M lazer radyasyonu vardır.

  Optik araçlara doğrudan bakmayın.
- Açıkken, Sınıf 3B görünmez lazer radyasyonu vardır.

  Işına maruz kalmaktan kaçının.

Yedek Parça ve Aksesuarlar

AC Adaptörünü Bağlama ve Bağlantısını Kesme

Priz çıkışı, ekipmanın yakınına kurulmalı ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

Güç kablosunu, yalnızca kabloyu çekerek fişten çıkarmayın.

Güç Kablosu Gereksinimleri

Bilgisayarınızla birlikte aldığınız güç kablosu seti (duvar fişi, kablo ve AC adaptörü fişi), ekipmanı satın aldığınız ülkedeki kullanım gereksinimlerine uygundur.

Diğer ülkelerde kullanılacak olan güç kablosu setleri, bilgisayarı kullanacağınız ülkenin gereksinimlerini karşılamalıdır. Güç kablosu seti gereksinimleriyle ilgili daha fazla bilgi için yetkili satıcınıza, bayinize ya da hizmet sağlayıcınıza başvurun.

Genel Gereksinimler

Aşağıda listelenen gereksinimler tüm ülkeler için gereklidir:

- Tüm güç kablosu setleri, güç kablosu setinin kullanılacağı ülkede değerlendirmeden sorumlu, kabul edilebilir bir ajans tarafından onaylanmış olmalıdır.
- Güç kablosu setinin akım kapasitesi, her ülkenin elektrik şebekesine bağlı olarak en az 7 A ve nominal voltaj derecesi 125 veya 250 volt AC olmalıdır. (USA ONLY)
- Cihaz birleştiricisinin, bilgisayardaki cihaz girişiyle eşleşmesi için EN 60 320/IEC 320 Standart Belgesi C7(veya C5) konektörünün mekanik yapılandırmasına uygun olması gerekir.

RoHS Uygunluk Bilgileri (RoHS Compliance Information)

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

This EEE is compliant with RoHS.

Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri

Kablosuz Kılavuz Bilgileri

(2.4G band veya 5G band ile donatılmış ise)

Taşınabilir bilgisayar sisteminizde, düşük güçlü, 2.4GHz/5GHz Bandı'nda çalışan, Radyo LAN türü aygıtlar (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları) (entegre) olabilir. Aşağıdaki bölüm, bir kablosuz aygıtı çalıştırırken göz önünde bulundurulması gereken noktalara genel bir bakış sağlar.

Belirli ülkelere ilişkin ek sınırlamalar, uyarılar ve dikkat edilmesi gereken noktalar, ülkelere özel bölümlerde (veya ülke grubu bölümlerinde) listelenmiştir. Sisteminizdeki kablosuz aygıtlar, yalnızca sistem derecelendirme etiketinde Radyo Onayı İşaretleri ile tanımlanan ülkelerde kullanılabilir. Kablosuz aygıtı kullanacağınız ülke bu listede yer almıyorsa, gereksinimleri öğrenmek için lütfen yerel Radyo Onay kuruluşuna başvurun. Kablosuz aygıtlar sıkı bir şekilde kontrol edilir ve kullanımına izin verilmeyebilir.

Taşınabilir bilgisayarınıza tümleşik olabilecek kablosuz aygıtın veya aygıtların RF alan gücü, günümüzde bilinen tüm uluslararası RF maruz kalma sınırlarının çok altındadır. Kablosuz aygıtlar (taşınabilir bilgisayarınızda tümleşik olabilir) radyo frekansı güvenlik standartları ve önerilerinde izin verilenden çok daha az enerji yaydığı için üretici, bu aygıtların kullanımının güvenli olduğuna inanmaktadır. Güç düzeylerinden bağımsız olarak, normal çalışma sırasında insan temasını en aza indirmek için gerekli önlemler alınmalıdır.

Bazı durumlarda, kablosuz aygıtlarla ilgili kısıtlamalar yapılması gerekir. Yaygın kısıtlamalar için örnekleri aşağıda görebilirsiniz:



- Radyo frekansı kablosuz iletişimi, ticari uçaklardaki ekipmanı engelleyebilir. Mevcut havacılık yönetmelikleri, kablosuz aygıtların uçakta seyahat ederken kapatılmasını gerektirmektedir.
  802.11ABGN (kablosuz Ethernet veya Wifi olarak da bilinir) ve Bluetooth iletişim aygıtları, kablosuz iletişim sağlayan aygıtlara örnek olarak gösterilebilir.
- Diğer aygıtların veya hizmetlerin girişim riskinin bulunduğu veya zararlı görüldüğü ortamlarda, kablosuz aygıtı kullanma seçeneği kısıtlanabilir veya ortadan kaldırılabilir. Kablosuz aygıtların kullanımının kısıtlandığı veya ortadan kaldırıldığı ortamlara havaalanları, hastaneler ve oksijen veya yanıcı gaz dolu atmosferler örnek olarak gösterilebilir. Aygıt kullanımıyla ilgili kabul görmüş izinlerden emin olmadığınız yerlerde, kablosuz aygıtı kullanmadan veya açmadan önce onaylamak için ilgili yetkiliye danışın.
- Her ülkenin, kablosuz aygıtların kullanımıyla ilgili kısıtlamaları farklıdır. Sisteminizde bir kablosuz aygıt bulunduğu için, sisteminizle birlikte ülkeler arasında seyahat ederken, taşınmadan veya seyahat etmeden önce, hedef ülkedeki kablosuz aygıtların kullanımıyla ilgili kısıtlama olup olmadığını öğrenmek amacıyla yerel Radyo Onayı makamlarıyla görüşün.
- Sisteminiz bir tümleşik dahili kablosuz aygıtla birlikte gelirse, tüm kapaklar ve korumalar takılmadan ve sistem tamamen kurulmadan kablosuz aygıtı çalıştırmayın.

- Kablosuz aygıtların bakımı kullanıcı tarafından yapılamaz. Bunları, hiçbir şekilde değiştirmeyin. Bir kablosuz aygıtta yapılacak değişiklik, bu aygıtın kullanım onayını geçersiz kılar. Lütfen servis için üreticiye başvurun.
- Yalnızca aygıtın kullanılacağı ülkede onaylanmış olan sürücüleri kullanın. Daha fazla bilgi için üreticinin Sistem Geri Yükleme Kiti'ne bakın veya üretici Teknik Destek bölümüne başvurun.

Amerika Birleşik Devletleri

ABD ve Kanada Güvenlik Gereksinimleri ve Bildirimleri

Birim iletim yaparken veya sinyal alırken antene dokunmayın ve anteni hareket ettirmeyin.

İletim sırasında, radyo içeren bileşenleri, örneğin anteni, vücudunuza çok yakın olacak veya açıkta kalan yerlerinizle, özellikle yüz veya gözlerle temas edecek şekilde tutmayın.

Anten bağlanıncaya kadar radyoyu çalıştırmayı veya veri iletmeyi denemeyin; aksi takdirde, radyo zarar görebilir.

Belirli ortamlarda kullanım:

Kablosuz aygıtların tehlikeli yerlerde kullanımı, bu tür ortamların güvenlik yöneticileri tarafından belirlenen kısıtlamalarla sınırlandırılmıştır.

Kablosuz aygıtlarında uçaklarda kullanımı, Federal Havacılık Yönetimi (FAA) tarafından kontrol edilir.

Kablosuz aygıtların hastanelerdeki kullanımı, her bir hastanenin belirlediği sınırlamalara göre gerçekleştirilmelidir.

Patlayıcı Aygıt Yakınlık Uyarısı

Taşınabilir ileticiyi (kablosuz ağ aygıtı gibi), patlayıcı madde kapaklarının yakınında veya patlayıcı bir ortamda, böyle bir yerde kullanılabilmesi için aygıtın üzerinde herhangi bir değişiklik yapılmadığı sürece, kullanmayın.



Uçakta Kullanımla İlgili Uyarı

Radyo frekanslı kablosuz aygıtların sinyali, önemli hava aracı cihazlarını engelleyebileceğinden, FCC ve FAA yönetmelikleri bu tür aygıtların havada çalıştırılmasını yasaklamaktadır.

Diğer Kablosuz Aygıtlar

Kablosuz Ağdaki Diğer Aygıtlara İlişkin Güvenlik Bildirimleri: Kablosuz Ethernet adaptörleri veya kablosuz ağdaki diğer aygıtlarla birlikte sağlanan belgelere bakın.



Bölüm 15 radyo aygıtı, bu frekansta çalışan diğer aygıtlarda girişim oluşturmayan bir temelde çalışır. Adı geçen üründe yapılacak Intel tarafından açık bir şekilde onaylanmamış değişiklikler, kullanıcının bu aygıtı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

FCC Bölüm 15'e Göre Kasıtsız Verici

Bu aygıt, FCC Kuralları'nda Bölüm 15 ile uyumludur. Çalışma şu iki koşula bağlıdır: (1) Bu aygıt zararlı girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt, istenmeyen çalışmanın neden olabileceği girişim de dahil olmak üzere, gelen tüm girişimleri kabul etmelidir.



Bu ekipman, test edilmiş ve donatımın, FCC Kuralları'nda Bölüm 15'e uygun Sınıf B dijital aygıt sınırlamalarıyla uyumlu olduğu bulunmuştur. Bu sınırlamalar, bina içi kullanımlarda zararlı girişime karşı yeterli korunmayı sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi oluşturur, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun bir şekilde kurulmaz ve kullanılmazsa, belirli bir kurulumda olmayacak zararlı girişimlere neden olabilir. Bu aygıt, radyo veya televizyon yayınları üzerinde, aygıtın açılıp kapatılmasıyla tespit edilebilecek zararlı girişime neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden birini ya da birkaçını uygulayarak girişimi gidermeye çalışması önerilir:

- Alış antenini yeniden yönlendirme veya yerini değiştirme.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırma.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki çıkışa bağlama.
- Yardım için satıcınıza veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışma.

Gerekirse, kullanıcı, başka öneriler almak için satıcısına veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine danışmalıdır. Kullanıcı aşağıdaki kitapçığı yararlı bulabilir: “Something About Interference” (Girişim Hakkında Bilgi) Bu kitapçığı, FCC yerel bölge bürolarından edinebilirsiniz.

Şirketimiz, bu ekipmanda yapılan onaysız değişikliklerin veya şirketimizin belirlediklerinin dışındaki kabloların ve ekipmanın kullanılması veya bağlanmasının neden olduğu radyo veya televizyon etkileşimlerinden sorumlu değildir. Düzeltme işlemi kullanıcının sorumluluğundadır. Bu sistemle, yalnızca korumalı veri kabloları kullanın.

FCC Bölüm 15’e Göre Kasıtlı Verici

(2.4G band veya 5G band ile donatılmış ise)

Taşınabilir bilgisayar sisteminizde, düşük güçlü, 2.4GHz/5GHz Bandı’nda çalışan, Radyo LAN türü aygıtlar (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları) (yerleştirilmiş) olabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine başvurun.

Sistem etiketinde bir FCC kimlik numarası varsa, sisteminizde bulunabilecek kablosuz aygıtlar, yalnızca ABD’de kullanılmak üzere uygun bulunmuştur.

Bu aygıt, 5,15 ila 5,25 GHz frekans aralığında çalıştığı için kapalı mekânlarda kullanımla sınırlandırılmıştır. FCC, eşkanallı Mobil Uydu sistemlerinde meydana gelebilecek olası zararlı girişimi azaltmak amacıyla bu ürünün 5,15 ila 5,25 GHz frekans aralığında kapalı mekânlarda kullanılmasını zorunlu kılmaktadır. 5,25 ila 5,35 GHz ve 5,65 ila 5,85 GHz bant aralıkları özellikle yüksek kuvvetli radarlara tahsis edilmiş aralıklardır. Bu radar istasyonları, bu aygıtta girişime neden olabilir ve/veya aygıta zarar verebilir.

Bu aygıtın çalışması iki koşula bağlıdır: (1) Bu aygıt zararlı girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt, aygıtın istenmeyen çalışmasının neden olabileceği girişim de dahil olmak üzere, alınan tüm girişimi kabul etmelidir.



Kablosuz aygıtların bakımı kullanıcı tarafından yapılamaz. Bunları, hiçbir şekilde değiştirmeyin.

Bir kablosuz aygıtta yapılacak değişiklik, bu aygıtın kullanım onayını geçersiz kılar. Servis için üreticiye başvurun.

Sağlık ve güvenlikle ilgili bilgiler

Radyo Frekansı (RF) Sinyallerine Maruz Kalma Sertifikası Bilgileri (SAR)

Bu üründe dahili olarak bir radyo vericisi ve alıcısı bulunabilir. ABD devletinin Federal İletişim Komisyonu'nun (Federal Communications Commission, FCC) belirlediği radyo frekansı (RF) enerjisine maruz kalma sınırlarını aşmayacak şekilde tasarlanmış ve üretilmiştir. FCC'nin maruz kalmayla ilgili bu sınırlamaları iki uzman kuruluşun tavsiyelerinden türetilmiştir: Radyasyondan Koruma ve Ölçümden Sorumlu Ulusal Konsey (National Council on Radiation Protection and Measurement, NCRP) ve Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE). Her iki durumda da tavsiyeler, endüstri, kamu ve akademik kesimlerden seçilen bilim ve mühendislik uzmanları tarafından RF enerjisinin biyolojik etkileriyle ilgili bilimsel literatür kapsamlı şekilde incelendikten sonra geliştirilmiştir.

FCC tarafından kablosuz aygıtlar için belirlenen sınır Özgül Emilim Oranı (SAR) olarak bilinen bir ölçüm birimi kullanır. SAR, RF enerjisinin insan vücudu tarafından emilim oranının kilogram başına Watt (W/kg) olarak ifade edilen ölçümüdür. FCC, kablosuz aygıtların kilogram başına 1,6 Watt (1,6 W/kg) olan güvenlik sınırına uymasını gerektirir. FCC'nin maruz kalma sınırı, insanlara için ek koruma sağlamak ve ölçümlerdeki değişimleri hesaba katmak amacıyla kayda değer bir güvenlik marjı içerir.

SAR testleri, kablosuz aygıt test edilen tüm frekans bantlarında onaylanan en yüksek güç düzeyinde sinyal gönderirken FCC tarafından kabul edilen standart çalışma konumları kullanılarak gerçekleştirilir. SAR onaylanan en yüksek güç düzeyindeyken belirlense de, çalışma sırasında aygıtın gerçek SAR düzeyi maksimum değerin oldukça altında olabilir. Bunun nedeni, aygıtın yalnızca ağa ulaşmak için gereken kadar güç kullanması amacıyla birden fazla güç düzeyinde çalışacak şekilde tasarlanmış olmasıdır. Genel olarak, kablosuz baz istasyonunun antenine ne kadar yakınsanız, güç çıkışı o kadar düşüktür.

Yeni bir model satışa sunulmadan önce, FCC'nin belirlediği maruz kalma sınırını aşmadığından emin olmak için FCC tarafından test edilmesi ve onaylanması gerekir. Her modelin testi FCC'nin gerekli kıldığı duruşlarda ve konumlarda (örneğin, vücudun altında) gerçekleştirilir.

Vücut üzerine kuşanarak çalıştırıldığında, bu modelin, bu ürün için tasarlanmış bir Samsung aksesuarı ile kullanıldığında FCC'nin RF maruz kalma kurallarına uyduğu test edilmiş ve onaylanmıştır. Yukarıdaki kısıtlamalara uyulmaması FCC'nin RF maruz kalma kurallarının ihlaline neden olabilir.

Bu ve diğer modellerle ilgili SAR bilgileri http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/ adresinde görülebilir. Bu sitede ürünün dış tarafındaki bu ürün FCC kimlik numarası kullanılır. Bazen numarayı bulmak için pil paketini çıkarmak gerekebilir. Belirli bir ürünün FCC kimlik numarasını bulduğunuzda, web sitesindeki talimatları izleyerek söz konusu ürünle ilgili normal veya maksimum SAR değerlerini öğrenebilirsiniz.

Kanada

ICES-003'e Göre Kasıtsız Verici

Bu dijital cihaz, Industry Canada'nın radyo girişim yönetmeliklerinde belirlediği dijital cihazlardan yayılan radyo paraziti emisyonlarına ilişkin Sınıf B sınırlarını geçemez.

RSS 210'a Göre Kasıtlı Verici

Bu aygıt, Industry Canada RSS 210'u ile uyumludur. Çalışma aşağıdaki iki koşula bağlıdır. (1) Bu aygıt girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt, bu aygıtın istenmeyen çalışmasının neden olabileceği girişim de dahil olmak üzere, alınan tüm girişimi kabul etmelidir.

Ekipman sertifika numarasının önündeki "IC" terimi yalnızca Industry Canada teknik özelliklerinin karşılandığını göstermektedir. Diğer kullanıcılara karşı olası radyo girişimini azaltmak için, anten tipi ve kazanımı eşdeğer izotropik radyasyonlu gücün (EIRP) başarılı iletişim için gereğinden fazla olmayacağı şekilde seçilmelidir. Lisanslı hizmete radyo girişimini engellemek amacıyla en üst düzey koruma sağlamak için bu aygıtın kapalı mekanlarda ve pencerelerden uzakta çalıştırılması amaçlanmıştır. Dışarıya kurulacak ekipman (veya iletim anteni) lisansa tabidir.

(2.4G band veya 5G band ile donatılmış ise)

Taşınabilir bilgisayar sisteminizde, düşük güçlü, 2.4GHz/5GHz Bandı'nda çalışan, Radyo LAN türü aygıtlar (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları) (yerleştirilmiş) olabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine başvurun.

Sistem etiketinde bir Industry Canada kimlik numarası varsa, sisteminizde bulunabilecek kablosuz aygıtlar, yalnızca Kanada'da kullanılmak üzere uygun bulunmuştur.

IEEE 802.11a Kablosuz ağ kullanımında, bu ürün 5,15 ila 5,25 GHz frekans aralığında çalıştığı için kapalı mekânlarda kullanımla sınırlandırılmıştır. Industry Canada, eşkanallı mobil uydu sistemlerinde meydana gelebilecek olası zararlı girişimi azaltmak amacıyla bu ürünün 5,15 GHz ila 5,25 GHz frekans aralığında kapalı mekânlarda kullanılmasını zorunlu kılmaktadır. 5,25 ila 5,35 GHz ve 5,65 ila 5,85 GHz bant aralıkları özellikle yüksek kuvvetli radara tahsis edilmiş aralıklardır. Bu radar istasyonları, bu aygıtta girişime neden olabilir ve/veya aygıta zarar verebilir.

Noktadan noktaya işletimde 5,25 ila 5,35 ve 5,725 ila 5,85 GHz frekans aralığı için geçerli E.I.R.P sınırlamasına uyulması için bu aygıtta kullanımına izin verilen azami anten kazancı 6dBi ile sınırlandırılmıştır.

Taşınabilir bilgisayarınıza yerleştirilebilecek kablosuz aygıt(lar)ın güç çıkışı, Industry Canada tarafından belirlenen RF maruz kalma sınırlarının çok altındadır.

Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri

Bu aygıtın çalışması iki koşula bağlıdır: (1) Bu aygıt zararlı girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt, aygıtın istenmeyen çalışmasının neden olabileceği girişim de dahil olmak üzere, alınan tüm girişimi kabul etmelidir.

Lisanslı hizmete radyo girişimini engellemek amacıyla en üst düzey koruma sağlamak için bu aygıtın kapalı mekanlarda ve pencerelerden uzakta çalıştırılması amaçlanmıştır. Dışarıya kurulacak ekipman (veya iletim anteni) lisansa tabidir.

Kablosuz aygıtların bakımı kullanıcı tarafından yapılamaz. Bunları, hiçbir şekilde değiştirmeyin. Bir kablosuz aygıtta yapılacak değişiklik, bu aygıtın kullanım onayını geçersiz kılar. Hizmet için üreticiyle iletişim kurun.

Brezilya

Este equipamento opera em carater secundario, isto e, nao tem direito a protecao contra interferencia prejudicial, mesmo de estacoes do mesmo tipo, e nao pode causar interferencia a sistemas operando em carater primario.

Este produto foi homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos estabelecidos pela Resolução nº 242/2000 e satisfaz as diretrizes técnicas aplicadas, incluindo os limites daTaxa de Absorção Específica para exposição a campos de radiofrequência elétricos, magnéticos e eletromagnéticos, conforme as Resoluções nº 303/2002 e nº 533/2009.

Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri

Avrupa Birliği

Avrupa Birliği CE İşareti ve Uyum Bildirimleri

Avrupa Birliği içinde satılması amaçlanan ürünlerin bir Conformité Européene (CE) İşareti taşıması gerekir. Bu işaret, aşağıda tanımlanan geçerli Direktiflere ve Avrupa standartlarına ve değişikliklere uygunluğu gösterir. Bu ekipman, Sınıf 2 tanımlayıcısı da taşır.

Aşağıdaki bilgiler yalnızca CE CE işaretiyle etiketlenmiş sistemler için geçerlidir.

Avrupa Direktifleri CE

Bu Bilişim Teknolojisi Ekipmanı test edilmiş ve aşağıdaki Avrupa direktiflerine uygun olduğu belirlenmiştir:

- EMC Direktifi 2004/108/EC
- Düşük Voltaj Direktifi 2006/95/EC
- R&TTE Direktifi 1999/5/EC

AB R&TTE Uygunluk Bildirimi

İşbu halde Samsung, bu Dizüstü Bilgisayarın temel gereksinimler ve 1999/5/EC Direktifinin diğer ilgili düzenlemeleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

Bu ürünün AB Uygunluk Beyanını görüntülemek için (yalnızca İngilizce), http://www.samsung.com/uk/support/download/supportDownMain.do adresini ziyaret edin ve ürünün model numarası ile arama yapın. İlgilendiğiniz model için Uygunluk Beyanı web sitemizde mevcut değilse lütfen bayiinizle temasa geçin.

Avrupa Radyo Onayı Bilgileri (AB onaylı radyo aygıtları takılı ürünler için)

Bu Ürün bir Taşınabilir bilgisayardır; ev veya ofis kullanımı için tasarlanmış taşınabilir bilgisayar sisteminizde düşük güçlü, 2.4GHz/5GHz Bandı'nda çalışan, Radyo LAN türü aygıtlar (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları) (tümleşik) olabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine başvurun.



Sistem etiketinde Onaylanmış Kuruluş Kayıt Numarası ve Uyarı Simgesi ile birlikte bir CE CE işareti varsa, sisteminizde yer alabilecek kablosuz aygıtlar yalnızca Avrupa Birliği ve ilişkili bölgelerde kullanılmak üzere uygun bulunmuştur.

Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri

Taşınabilir bilgisayarınıza yerleştirilebilecek kablosuz aygıt(lar)ın güç çıkışı, R&TTE direktifi ile Avrupa Komisyonu tarafından belirlenen RF maruz kalma sınırlarının çok altındadır.

5,15 ila 5,35 GHz aralığındaki düşük bant yalnızca kapalı mekânlarda kullanıma yöneliktir.

! Ülkelere veya bölgelere özgü 802.11b ve 802.11g kısıtlamaları için "Avrupa Ekonomik Bölgesi Kısıtlamaları" başlığı altındaki ülkelere bakın.

EU R&TTE Uygunluk Bildirimleri

cs	**Česky [Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da	**Dansk [Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de	**Deutsch [German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et	**Eesti [Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en	**English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es	**Español [Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
el	**Ελληνική [Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr	**Français [French]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it	**Italiano [Italian]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri

lv	**Latviski [Latvian]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt	**Lietuvių [Lithuanian]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl	**Nederlands [Dutch]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt	**Malti [Maltese]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiāijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
hu	**Magyar [Hungarian]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl	**Polski [Polish]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Ŝe Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt	**Português [Portuguese]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

sl	**Slovensko [Slovenian]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk	**Slovensky [Slovak]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi	**Suomi [Finnish]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv	**Svenska [Swedish]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
	Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no	**Norsk [Norwegian]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
	Türkiye [Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri

Bu ürünün AB Uygunluk Beyanını görüntülemek için (yalnızca İngilizce), http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do

http://www.samsung.com/uk/support adresini ziyaret edin ve ürünün model numarası ile arama yapın.

İlgilendiğiniz model için Uygunluk Beyanı web sitemizde mevcut değilse lütfen bayiinizle veya aşağıdaki adresle temasa geçin.

doc.eu@samsung.com

Üretici Bilgileri

Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China

Tel: +86-512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Samsung Servis Merkezi'nin web adresi veya telefon numarası için, Garanti'ye bakın veya ürünü aldığınız satıcı ile iletişim kurun.

Avrupa Ekonomik Bölgesi Kısıtlamaları

802.11b/802.11g Radyo Kullanımıyla İlgili Yerel Kısıtlama

[Toplayıcıya not: Yerel kısıtlamalarla ilgili aşağıdaki bildirimler, kablosuz ürününü içeren sistem veya ürünle birlikte sağlanan tüm son kullanıcı belgelerinde yayınlanmalıdır.]



802.11b/802.11g kablosuz ağ aygıtları tarafından kullanılan frekanslar henüz tüm ülkelerde uyumlu hale getirilemediğinden, 802.11b/802.11g ürünleri yalnızca belirli ülkelerde veya bölgelerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve belirtilen kullanımların dışındaki ülkelerde veya bölgelerde çalıştırılmalarına izin verilmez.

Bu ürünlerin bir kullanıcısı olarak, ürünlerin yalnızca amaçlandıkları ülkelerde veya bölgelerde kullanılmalarından emin olmak ve kullanıldıkları ülkedeki veya bölgedeki doğru frekans ve kanal seçimiyle yapılandırıldıklarını doğrulamak sizin sorumluluğunuzdadır. Kullanılacağı ülkede veya bölgede izin verilen ayarlardan ve kısıtlamalardan olabilecek sapmalar, yerel yasaların ihlali olarak görülebilir ve bu şekilde cezalandırılabilir.

Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri

Avrupa modelinin yalnızca Avrupa Ekonomik Bölgesi'nde kullanılması amaçlanmıştır. Ancak, kullanım yetkisi belirli ülkelerle veya ülkelerin içindeki bölgelerle aşağıdaki gibi kısıtlanmıştır:

Genel

Avrupa standartları, ışın halinde yayılan iletim gücünün en fazla 100 mW etkili izotropik ışın biçiminde yayılan güç (EIRP) ve frekans aralığının 2400 – 2483,5 MHz olması gerektiğini belirtir.

5,15 ila 5,35 GHz aralığındaki düşük bant yalnızca kapalı mekânlarda kullanıma yöneliktir.

Belçika

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Pour les autres langues, reportez-vous aux modes d'emploi correspondants.

Fransa

5,15 ila 5,35 GHz aralığındaki düşük bant yalnızca kapalı mekânlarda kullanıma yöneliktir.

RTC CAUTION

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the Manufacturer's instruction.

İKAZ: Batarya yanlış yerleştirilmişse, patlama tehlikesi vardır. Sadece üretici firmanın önerdiği aynı veya dengi türdeki batarya ile değiştirin. Eski bataryaları Üreticinin talimatına göre imha edin.

Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri

RF Maruziyeti (yalnızca ilgili 3G modeller için)

RF enerjisi ile ilgili Genel Beyan

Dahili kablosuz WAN bulunan PC'niz bir verici ve bir alıcı içerir. Açık olduğunda RF enerjisi alır ve gönderir. Dizüstü PC'nizle iletişimde bulunduğunuzda, Dizüstü PC'nizin iletimde kullanacağı güç düzeyi bağlantınızı yöneten sistemin kontrolündedir.

Özgül Soğurma Oranı (SAR) sertifikası bilgileri

Dahili Kablosuz WAN bulunan bu PC bir radyo vericisi ve alıcısı içerir. Uluslararası ilkeler tarafından önerilen radyo dalgasına maruz kalma sınırlarını aşmayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu ilkeler ICNIRP adlı bağımsız bilimsel kuruluş tarafından geliştirilmiştir ve yaş ve sağlık durumundan bağımsız olarak tüm insanları korumak için tasarlanmış güvenlik marjları içerir.

İlkeler Özel Emilim Hızı veya SAR olarak bilinen bir ölçü birimi kullanır. Mobil cihazlar için SAR sınırı 2,0 W/kg'dır ve vücut üzerinde test edildiğinde bu cihaz için en yüksek SAR değerinin 0,565 W/kg olduğu belirlenmiştir. (SAR ölçme mesafesi fantomdan 0 cm'dir)

SAR cihazın en yüksek iletim gücü kullanılarak ölçüldüğünden, çalışma sırasında tipik olarak bu cihazın gerçek SAR değeri yukarıda belirtilenin altındadır. Bunun nedeni ağa ulaşmak için gereken en düşük düzeyi kullandığından emin olmak için cihazın güç düzeyinde otomatik değişiklikler yapılmasıdır.

Dünya Sağlık Örgütü, mevcut bilimsel verilerin, mobil cihazların kullanımıyla ilgili özel herhangi bir önlem alınması gerektiğini göstermediğini bildirmiştir. Maruz kalma miktarınızı azaltmak istiyorsanız, mobil cihazları başınızdan ve vücudunuzdan uzak tutmak üzere aramalarınızın süresini kısa tutabileceğinizi de belirtmiştir.

Radyo frekanslı (RF) alanlara maruz kalma miktarını sınırlama

RF alanlarına maruz kalma miktarını azaltmak isteyen bireyler için Dünya Sağlık Örgütü (WHO) aşağıdaki önerilerde bulunmaktadır:

Önleyici tedbirler: Mevcut bilimsel veriler Dizüstü PC kullanımıyla ilgili özel herhangi bir önlem alınması gerektiğini göstermemektedir. Bireyler endişe duyuyorlarsa bağlantı sürelerini sınırlayarak kendilerinin veya çocuklarının RF maruziyetini azaltmak isteyebilirler.

Bu konuda daha fazla bilgi WHO giriş sayfasından http://www.who.int/peh-emf adresinden alınabilir

WHO Bilgi çizelgesi 193: Haziran 2000.

Uygunluk Beyanı (yalnızca ilgili 3G modeller için)

Ürün ayrıntıları

Aşağıdakiler için

Ürün : Dizüstü PC (Tablet PC)

Model : XE300TZCI

Beyan ve ilgili standartlar

Yukarıda belirtilen ürünün aşağıdaki standartlar uygulanarak R&TTE Direktifi'nin (1999/5/EC) temel şartlarına uygun üretildiğini beyan ederiz.

Bu ürün EMC Direktifi'nin (2004/108/EC) ve LVD Direktifi'nin (2006/95/EC) temel şartlarına ve ilgili diğer hükümlerine de uygundur.

EN 60950-1:2006+A11:2009/A1:2010/A12:2011 EN 62311 : 2008

EN 55022:2006+A1:2007 EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

EN 61000-3-2:2006+A2:2009 EN 61000-3-3:2008

EN 301 489-01 V1.9.2 (09-2011) EN 301 489-03 V1.4.1 (2002)

EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489-17 V2.1.1 (05-2009)

EN 301 489-24 V1.5.1 (10-2010) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006)

EN 300 440-1 V1.6.1 (08-2010) EN 301 893 V1.6.1 (11-2011)

EN 300 440-2 V1.4.1 (08-2010) EN 301 511 V9.0.2 (03-2003)

EN 302 291-1 V1.1.1 EN 301 908-1 V5.2.1 (05-2011)

EN 302 291-2 V1.1.1 EN 301 908-2 V5.2.1 (07-2011)

ve bekleme ve kapalı modda elektrik tüketimi ile ilgili Düzenleme (EC) No 1275/2008 ve harici güç kaynakları ile ilgili Düzenleme (EC) No 278/2009 tarafından uygulanan Eko Tasarım Direktifi (2009/125/EC) ve elektrikli ve elektronik donanımda belirli tehlikeli maddelerin kısıtlanması ile ilgili Direktif (2011/65/EU).

CE 0168 ⓘ

AB'deki temsilci

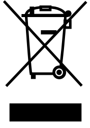
(CE İŞARETİNİN YAPIŞTIRILMASINA BAŞLANACAK YIL 2012)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

2 Ekim 2012
(Verildiği yer ve tarih)

Joong-Hoon Choi/Lab. Manager
(Yetkili kişinin adı ve imzası)

WEEE Simgesi Bilgileri



Bu Ürünün Doğru Biçimde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Üründe veya literatüründe gösterilen bu işaret, ürünün kullanım süresi sonunda diğer evsel atıklarla atılmaması gerektiğini gösterir. Kontrolsüz atıklar nedeniyle çevreye veya insan sağlığına zarar vermemek için, lütfen bu ürünü diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir yeniden kullanımını artırmak amacıyla sorumlu bir şekilde geri dönüştürün.

Ev kullanıcıları, bu ürünü satın aldıkları satıcıyla veya yerel devlet dairesiyle görüşüp geri dönüşümü çevre açısından güvenli bir şekilde gerçekleştirebilmek için bu öğeyi nereden ve nasıl alabileceklerine ilişkin ayrıntıları konuşmalıdır.

İş kullanıcıları, tedarikçileriyle iletişim kurmalı ve satın alma sözleşmesinin şartlarını ve koşullarını kontrol etmelidir.

Bu ürün, diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.



Bu üründeki pilin doğru biçimde atılması

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Pil, kılavuz ya da ambalaj üstündeki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım süreleri sonunda diğer evsel atıklarla atılmaması gerektiğini gösterir. İşaretlenen yerlerde, Hg, Cd ya da Pb kimyasal sembolleri pilin, EC Direktifi 2006/66'daki referans seviyelerin üstünde cıva, kadmiyum ya da kurşun içerdiğini gösterir. Piller doğru şekilde atılmazsa, bu maddeler insan sağlığı ya da çevre için zararlı olabilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanımını teşvik etmek için, lütfen pilleri diğer atık türlerinden ayırın ve bunları yerel ücretsiz pil geri dönüşüm sisteminiz aracılığıyla geri dönüştürün.

Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Uretici Firma

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, ChinaTel: +86-512-6253-8988www.samsung.com/tr

Ithalatci Firma

Samsung Electronics Istanbul Paz. Ve Tic. Ltd. Sti
Adres : FLATOFIS ISTANBUL IS MERKEZI OTAKCILAR
CAD. NO:78 KAT:3 NO:B3
EYUP 34050 ISTANBUL TURKIYE
Tel : +90 212 467 0600
www.samsung.com.tr

TCO Sertifikalı (yalnızca ilgili modeller için)

Tebrikler!

Bu ürün hem siz hem de gezegenimiz için tasarlanmıştır!



Satın aldığınız ürün TCO Sertifikalı etiketi taşımaktadır. Bu, dünyadaki en katı bir takım kalite şartlarına ve çevreyle ilgili gerekliliklere göre tasarlanmış, üretilmiş ve test edilmiş olduğu anlamına gelir. Bu sayede kullanıcı odaklı tasarlanan yüksek performanslı ürün, ayrıca iklim ve doğal çevre üzerindeki etkiyi de en aza indirmektedir.

TCO Sertifikası üçüncü tarafın onayladığı bir programdır, bu programda her ürün modeli onaylı bir tarafsız test laboratuarında test edilir. TCO Sertifikası dünya çapında ICT ürünleri için en sıkı sertifikalardan birini temsil eder.

TCO Sertifikalı Tabletlerin Bazı Kullanılabilirlik Özellikleri

- Üstün performans sağlamak ve görüş ve zorlanma sorunlarını azaltmak amacıyla görüntü kalitesi için Görsel Ergonomi test edilmiştir. Önemli parametreler Çözünürlük, Aydınlık, Kontrast, Yansıma ve Renk özellikleridir
- Ürünler tarafsız laboratuarlarda zorlu güvenlik standartlarına göre test edilmektedir
- Elektrik ve Manyetik alan emisyonları evde arka plandaki normal seviyeler kadar azdır
- İyi bir fiziksel ortam sağlayan iş yükü ergonomisi

TCO Sertifikalı Tabletlerin Bazı Çevre Özellikleri

- Üretim tesislerinde bir Çevre Yönetimi Sistemi (EMAS ya da ISO 14001) vardır
- İklim üzerindeki etkiyi azaltmak için düşük enerji tüketimi
- Cıva içermez
- Klorlu ve Bromlu ateş geciktiriciler, plastikleştiriciler, plastikler ve kadmiyum ve kurşun gibi ağır metallerle ilgili kısıtlamalar (RoHS uyumluluğu)
- Hem ürün hem de ürünün ambalajı geri dönüşüme yönelik tasarlanmıştır
- Marka sahibi geri alma seçenekleri sunmaktadır

Kurumsal Sosyal Sorumluluk

Marka sahibi ürünün iyi işçi ilişkileri ve çalışma koşullarını teşvik eden çalışma uygulamaları altında üretildiğini göstermektedir.

Kriter Belgesi web sitemizden indirilebilir. Bu etikette yer alan kriterler TCO Development tarafından dünyanın her yerinden bilim insanları, uzmanlar, kullanıcılar ve ek olarak üreticiler ile işbirliği içinde geliştirilmiştir. 1980'lerin sonundan beri TCO, BT ekipmanlarının çok daha kullanıcı ve çevre dostu bir yönde gelişmesini etkilemiştir. ICT ürün etiketleme sistemimiz 1992'de başlatılmıştır ve şimdi dünyanın her yerinde kullanıcıların yanı sıra ICT üreticileri tarafından talep edilmektedir.

Daha fazla bilgi için lütfen ziyaret edin:
www.tcodevelopment.com

Ürün özellikleri

Sistem özellikleri, modellere göre değişebilir.

Ayrıntılı Sistem özellikleri için, ürün kataloguna bakın.

CPU (İsteğe bağlı)	Intel® ATOM™ İşlemci
Ana Bellek	Bellek türü: LPDDR2 SDRAM on board
Ana Yonga Takımı	Intel® Clovertrail
Depolama Aygıtı	e.MMC iNAND™ Embedded Flash Drive
Grafikler	Intel® SGX545 (Dahili)
Çalıştırma Ortamı	Sıcaklık: -5~40°C (depolama için), 10~35°C (çalışırken) Nem: %5~90 (depolama için), %20~80 (çalışırken)
AC/DC Anma Değeri	Giriş) 100-240VAC, 50~60Hz, Çıkış) 12VDC 3.33A
PC Anma Değeri	12VDC 3.33A (40W)



- İsteğe bağlı bileşenler, bilgisayar modeline bağlı olarak sağlanmayabilir veya farklı bileşenler sağlanabilir.
- Sistem belirtimleri herhangi bir uyarıda bulunulmaksızın değiştirilebilir.
- Windows'un kullanabileceği bellek boyutu mevcut belleğin gerçek boyutundan daha küçük olabilir.
- Bu ürünün bellek modülünü değiştirme veya ekleme ürün tasarımı nedeniyle desteklenmez.

Ürün özellikleri

Tescilli Ticari Markalar

Samsung, Samsung Co., Ltd.'nin tescilli ticari markasıdır.

Intel, ATOM, Intel Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

Microsoft, MS-DOS ve Windows, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Burada sözü edilen diğer tüm ürün veya şirket adları, ilgili şirketlerin tescilli ticari markalarıdı.

HDMI



Terimler Sözlüğü

Terimler sözlüğünde, bu kullanım kılavuzunda kullanılan terminolojiler listelenmektedir. Bunların dışındaki terminolojiler için Windows Yardımı'na bakın.

Yedekleme

Mevcut verileri, daha sonra gerekli olması durumunda geri yüklemek için bir kaydetme yöntemi. Yedekleme, veriler veya bilgisayar zarar gördüğünde, bilgisayar verilerini geri yüklemenin bir yoludur.

Şarj edilebilir USB

Bu program, sistem güç tasarruf modunda, hazırda bekleme modunda olduğunda veya kapalı olduğunda belirli bir USB bağlantı noktasına güç tedarik edilmesini sağlar.

İstemci

Bu, bir sunucunun sağladığı paylaşılan ağ kaynağını kullanan bir bilgisayardır.

DDR SDRAM
(Çift Veri Hızlı Eşzamanlı Dinamik Rasgele Erişimli Bellek)

DRAM, hücreleri düşük maliyetli bir kapasitör ve transistörden oluşan bir bellek türüdür. SDRAM, saati dış CPU saatiyle eşitlenerek performansı geliştirilen bir bellek türüdür. DDR SDRAM, performansı, SDRAM'in çalışma hızı ikiye katlanarak geliştirilen ve günümüzde yaygın bir şekilde kullanılan bir bellek türüdür. Bu bilgisayarda DDR SDRAM kullanılmıştır.

Aygıt Yöneticisi

Bilgisayar aygıtlarını yönetmek için kullanılan bir yönetim aracıdır. Aygıt Yöneticisi'ni kullanarak donanım ekleyebilir/kaldırabilir veya bir aygıt sürücüsünü güncelleştirebilirsiniz.

DHCP (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü)

Bu ağ yöneticileri tarafından ağ üzerindeki kullanıcılara otomatik olarak IP adresi atama anlamına gelir.

Direct X

Windows uygulama programlarının, donanım aygıtlarını çok yüksek hızda erişebilmeleri için geliştirilen bir uygulama arabirimidir. Oyunlar için yüksek kaliteli video görüntüsü ve ses sağlamak için grafik, bellek ve ses kartlarının çok hızlı çalışması gerektiğinden, Direct X, uygulamalar ve donanım aygıtları arasında daha hızlı denetim ve etkileşim sağlar. Direct X'in kullanılmasıyla, Windows'un çoklu ortam performansı önemli bir biçimde gelişmiştir.

Sürücü

Donanım ve işletim sistemi arasında etkileşim kuran yazılım. Bir işletim sistemi donanım bilgilerini bilir ve donanımı denetler. Genel olarak, bir sürücü ilgili donanım aygıtıyla birlikte sağlanır.

D-sub (D-sub minyatür)

Bu genel CRT monitörünü ve bilgisayarı bağlayan kablodur. Analog video çıkışı bu kablo sayesinde sağlanır.

Terimler Sözlüğü

DVD (Dijital Çok Yönlü Disk)

DVD, CD'nin (kompakt disk) yerini alması için geliştirilmiştir. Diskin şekli ve boyutu CD ile aynı olsa da, bir CD'nin kapasitesi 600MB iken bir DVD'nin kapasitesi en az 4,7GB'dir. DVD videosu, VHS (analog) videodan farklı olarak dijitaldir ve MPEG2 sıkıştırmasını ve dijital sesi destekler. DVD oynatmak için bir DVD sürücüsü gerekir.

Güvenlik Duvarı

Bir iç ağı veya Intranet'i, bir doğrulama prosedürü aracılığıyla dış ağlardan korumak için kullanılan bir güvenlik sistemidir.

HDMI

Bu bir sinyal kablosu üzerinden video ve ses sinyallerini ileten bir dijital video / ses arayüzü belirtimidir.

Hazırda Bekleme Modu

Bu, bilgisayarın bellekteki tüm bilgileri depolama aygıtına kaydettiği ve kapandığı durumdur. Hazırda Bekleme Modu iptal edilirken, çalışmakta olan tüm uygulama programları son durumlarına geri yüklenir.

Simge

Bu, kullanıcıların kullanabileceği bir dosyayı gösteren küçük bir resimdir.

IEEE802.XX

Bu XX adı verilen LAN bağlantı yöntemi için 802 IEEE komitesi tarafından geliştirilen bir belirtimler serisidir.

LAN (Yerel Ağ)

Bir yerel alanda (örn. bir binada) bilgisayarları, yazıcıları ve diğer aygıtları bağlayan bir iletişim ağıdır. LAN, bağlı tüm aygıtların, ağdaki diğer aygıtlarla etkileşimli olarak çalışmasını sağlar. Mevcut LAN, 1980'lerin başında geliştirilen Ethernet medya erişim denetimi yöntemini kullanır. Bir Ethernet'e bağlanmak için bir LAN kartı adı verilen bir ağ kartı, Ethernet kartı veya ağ arabirimi kartı gerekir. Bilgisayarlar arasında veri değiş tokuşu gerçekleştirmek için donanım ekipmanının yanı sıra bir protokol kullanılmalıdır. Windows, varsayılan protokol olarak TCP/IP'yi kullanır.

LCD (Sıvı Kristal Görünü Birimi)

Pasif Matris ve Aktif Matris LCD türleri vardır. Bu bilgisayar, TFT LCD adı verilen Aktif Matris türü LCD kullanır. LCD'de, bir CRT'den farklı olarak katot ışınlı tüp yerine transistörler kullanıldığından, boyutları ince olabilir. Ayrıca, yanıp sönmediği için göz yorgunluğunu azaltır.

Ağ

Bir grup bilgisayarın ve aygıtların (örn. yazıcıların ve tarayıcıların) bir iletişim bağlantısıyla bağlanmasıdır. Bir ağ küçük veya büyük olabilir ve kablolarla kalıcı veya telefon hatları veya kablosuz bağlantılarla geçici olarak bağlanabilir. En büyük ağ, dünya çapında bir ağ olan Internet'tir.

Bildirim Alanı

Bu, ses düzeyi denetimi, güç seçenekleri ve zaman gibi program simgelerinin yer aldığı, Görev Çubuğunun sağ alanını belirtir.

Terimler Sözlüğü

Ağ Yöneticisi

Ağ işlemlerini planlayan, yapılandıran ve yöneten bir kullanıcıdır. Bazen, ağ yöneticisine sistem yöneticisi de denir.

Bölüm

Bu bir sabit disk sürücüsü saklama alanının bölüm olarak bilinen ayrı veri alanlarına bölünmesi işlemine veya eylemine verilen addır. 100 GB'lik bir sabit disk sürücüsü 2 x 50 GB'lik bölümlere ayrılır, sabit disk sürücüsü 2 sabit disk sürücüsü varmış gibi kullanılır.

PCMCIA(Kişisel Bilgisayar Bellek Kartı Uluslararası Derneği) kartı

Bu dizüstü bilgisayar gibi mobil bilgisayarlar için genişletilmiş kart yuvası belirtimidir. Yalnızca bir bellek değil, cihazın sabit disk sürücüleri, LAN kartları vb. gibi pek çok çevrebirimleri bu kart yuvasına bağlanabilir.

Protokol

Protokol birbirleriyle bir ağ üzerinde iletişim kurmak için bilgisayarlar tarafından kullanılan bir kurallar serisidir. Protokol bilgisayar son noktaları arasında bağlantıyı, iletişimi ve veri aktarımını kontrol eden veya gerçekleştiren bir düzen veya standarttır. Veri iletim yordamlarını ve daha etkili ağ işlevleri için iletim ortamını tanımlar.

Hızlı Başlatma

Bu, bir tıklatmayla Internet Explorer gibi bir programı başlatmak veya Windows Masaüstünü görüntülemek üzere yapılandırılabileceğiniz bir araç çubuğunu belirtir. Görev Çubuğunun hızlı başlatma alanına istediğiniz simgeyi ekleyebilir ve sık kullanılan bir programı, ilgili simgeyi tıklatarak başlatabilirsiniz.

Sunucu

Genelde sunucu, ağ kullanıcılarına paylaşılan kaynaklar sağlayan bir bilgisayardır.

Paylaş

Bu, klasör veya yazıcı gibi bir bilgisayar kaynağını diğer kullanıcıların da kullanabilmesi için ayarlamayı belirtir.

Paylaşılan Klasör

Ağdaki diğer kullanıcılar tarafından kullanılabilecek bir klasördür.

Uyku Modu

Bilgisayarlar kullanılmadığında güç tüketiminden tasarruf sağlayan bir güç modudur. Bilgisayar uyku modundayken, bilgisayarın belleğindeki bilgiler depolama aygıtına kaydedilmez. Bilgisayar kapatılırsa, bellekteki veriler kaybolur.

Sistem Dosyası

Sistem Dosyaları, Windows işletim sistemi tarafından okunan ve kullanılan dosyaları belirtir. Genel olarak, sistem dosyaları silinmemeli veya taşınmamalıdır.

TCP/IPv4

Bu 4 baytlık (32 bit) adres sistemi bir nokta ile tek bir bayta (8 bit) ayrılmıştır ve her bir bayt ondalık bir sayı olarak temsil edilir.

USB (Evrensel Seri Yol)

Bu terim, Seri ve PS/2 gibi geleneksel arabirim standartlarının yerini almak üzere geliştirilmiş bir seri arabirim standardını belirtir. Veri iletim özellikleri, bir bilgisayarı çevrebirim aygıtlarına bağlamak için kullanılan arayüz standartlarından birisidir. Bu özellikler USB 1.0, 1.1, 2.0 ve 3.0'ı içerir.

AV aygıtı, ikincil HDD veya CD-RW gibi yüksek veri hızları gerektiren çevrebirim aygıtlarını desteklemek için uygundur. Sürüm ne kadar yüksek olursa (örn. USB 3.0), o kadar yüksek veri hızı sağlanır.

Windows Media Player

Windows içinde bulunan bir çoklu ortam programıdır. Bu programı kullanarak, medya dosyalarını oynatabilir, bir ses CD'si oluşturabilir, radyo yayınlarını dinleyebilir, medya dosyalarını arayabilir ve yönetebilir ve dosyaları taşınabilir bir aygıta kopyalayabilirsiniz.

Uluslararası Samsung Garantisi

SAMSUNG ELECTRONICS

Genel

Samsung Taşınabilir Bilgisayarınıza garanti servisinin verilmesi gerektiği ve bu bilgisayarın satın alındığı asıl ülkenin dışında bulunuyor olmanız durumunda aşağıdaki listede yazılan ülkelerde bulunan yerel Samsung birimleri size 1 (bir) yıl süre ile garanti servisi (hizmet ya da yedek parça) sunabilecektir.

Alınacak herhangi bir garanti servisi Samsung Taşınabilir Bilgisayar Sınırlı Garanti kural ve koşullarına uyumlu olacaktır. Parçaların tamirinin gerektiği durumlarda satış ülkesinin dışında gerçekleştirilecek Garanti Servisi süresi uzayabilir.

Uluslararası garanti servisi nasıl alınır?

Uluslararası servis alma ihtiyacı duyan tüketiciler aşağıdaki aşamaları takip etmek durumundadır:

1. Müşteri, müşterinin bulundugu yerdeki Samsung irtibat merkezi ile temas kurmalıdır.
2. İrtibat merkezi “sorun tespiti” uygulayacaktır. Parçanın tamir edilmesi gerektiğinin tespit edilmesi durumunda da irtibat merkezi servisi ayarlayacaktır.
3. Müşteri, Samsung ürününü satın alım belgesi ile birlikte her türlü dış bilgisayar donanım ve basılı malzemesi de dahil olmak üzere yetkili bir Samsung servis merkezine iade etmelidir.

Bazı ülkeler Samsung Taşınabilir Bilgisayarlarının bir Samsung Yetkili Servis Merkezine bırakılması yönünde müşterilerilerine izin verirken, bazı ülkeler de bu ürünün yalnızca kargo ile kendilerine gönderilmesine izin verdiklerinden lütfen bu hususu not ediniz.

Koşullar

Garanti servis kural ve koşulları ülkeden ülkeye değişiklik gösterebilir.

Aşağıdaki listede yazılı olan ülkeler dışındaki bir ülkeden talep edilen uluslararası garanti servisi için Müşteri, Samsung Taşınabilir Bilgisayarını Samsung Yardım Hattında tavsiye edildiği şekilde en yakın Uluslararası Garanti Merkezine teslimi ile sorumludur. Müşteri her türlü gönderi, gümrük, ithalat ve ihracat masrafından sorumlu olacaktır. Samsung yalnızca iade gönderi masrafını yüklenecektir. Samsung ürününün gönderi usulü Samsung tarafından belirlenir. Samsung, uluslararası garanti merkezine yapılan taşıma sırasında yolda ortaya çıkabilecek herhangi bir hasardan sorumlu olmayacaktır. Taşıma sırasında oluşacak herhangi bir hasarla ilgili talepler taşımayı gerçekleştiren tarafa yönlendirilecektir.

Notebook Uluslararası Garanti ve Servis Noktaları

(“SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi”)

SAMSUNG ELECTRONICS

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Amerika	**A.B.D.**	☎: 1-800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/us
	Arjantin	☎: 0800-333-3733 www.samsung.com/ar
	Bolivya	☎: 800-10-7260 www.samsung.com/cl
	Brezilya	☎: 0800-124-421, 4004-0000 www.samsung.com/br
	Kanada	☎ : 1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-905-696-9011(Toronto) / 1-604-273-0680 (Vancouver) www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr
	Kanada	☎: 800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00 www.samsung.com/cl
	Kosta Rika	☎: 0-800-507-7267 www.samsung.com/latin
	Ekvador	☎: 1-800-10-7267 wwww.samsung.com/latin
	El Salvador	☎: 800-6225 www.samsung.com/latin

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Amerika	**Guatemala**	☎: 1 800 299 0013 www.samsung.com/latin
	Honduras	☎: 800-7919267 www.samsung.com/latin
	Meksika	☎: 1-800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/mx
	Panama	☎: 800 7267 www.samsung.com/latin
	Paraguay	☎: 009 800 542 0001 www.samsung.com/ar
	Peru	☎: 0 800 777 08 www.samsung.com/pe
	Dominik Cum.	☎: 1-800-751-2676 www.samsung.com/latin
	Uruguay	☎: 000 405 437 33 www.samsung.com/ar
	Venezuela	☎: 0 800 100 5303 www.samsung.com/latin
	Jamaika	☎: 1-800-234-7267 www.samsung.com/latin_en
	Nikaragua	☎: 00-1800-5077267 www.samsung.com/latin

Notebook Uluslararası Garanti ve Servis Noktaları

("SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi")

SAMSUNG ELECTRONICS

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Avrupa	**Austria**	☎: 0810-SAMSUNG (726-7864) (€0,07/min) www.samsung.com/at
	Belçika	☎: 02 201 24 18 www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	Çek Cum.	☎: 800 SAMSUNG (726786) www.samsung.com/cz
	Danimarka	☎: 70 70 19 70 www.samsung.com/dk
	Estonya	☎: 800 7267 www.samsung.com/ee
	Finlandiya	☎: 030-6227 515 www.samsung.com/fi
	Fransa	☎: 01 48 63 00 00 www.samsung.com/fr
	Almanya	☎: 01805-SAMSUNG (726-7864) (€0,14/min) www.samsung.de
	Yunanistan	☎: 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) www.samsung.com/gr
	Güney Kıbrıs	☎: 80094000 www.samsung.com/gr
	Macaristan	☎: 06 80-SAMSUNG (06 80 726 7864) www.samsung.com/hu

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Avrupa	**İrlanda**	☎: 0818 717100 www.samsung.com/ie
	İtalya	☎: 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/it
	Letonya	☎: 8000-7267 www.samsung.com/lv
	Litvanya	☎: 8800-77777 www.samsung.com/lt
	Hollanda	☎: 0900-SAMSUNG (726-7864) (€0,10/min) www.samsung.com/nl
	Norveç	☎: 815-56 480 www.samsung.com/no
	Polonya	☎: 0801-1-SAMSUNG (172-678), +48 22 607-93-33 www.samsung.com/pl
	Portekiz	☎: 808 20 7267 www.samsung.com/pt
	Slovakya	☎: 0800-SAMSUNG (0800-726786) www.samsung.com/sk
	Slovenya	☎: 080-MYSAMSUNG (080-69 726 78 64) www.samsung.si

Notebook Uluslararası Garanti ve Servis Noktaları

(“SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi”)

SAMSUNG ELECTRONICS

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Avrupa	**İspanya**	☎: 902-1-SAMSUNG (726 78) 902 101131 (TMN) / 902 101132 (Vodafone) / 902 101133 (Optimus) www.samsung.com/es
	İsveç	☎: 0771-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/se
	İsviçre	☎: 0848-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/ch (Deutsch) www.samsung.com/ch_fr (French)
	Romanya	☎: 08010-SAMSUNG (08010 726 7864), 021 206 0110 www.samsung.com/ro
	Bulgaristan	☎: 07001 33 11 www.samsung.com/bg
	Sırbistan	☎: 0700-SAMSUNG (0700 726 7864) www.samsung.com/rs
	Hırvatistan	☎: 062-SAMSUNG (062 726 786) www.samsung.com/hr
	Türkiye	☎: 444 77 11 www.samsung.com/tr
	İngiltere	☎: 0845-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/uk
	Montenegro	☎: 020 405 888

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Avrupa	**Bosnia & Herzegovina**	☎: 051 331 999
CIS/ Gürcistan	**Ermenistan**	☎: 0 800 05 555 www.samsung.com/kz_ru
	Azerbaycan	☎: 0 88 555 55 55 www.samsung.com/kz_ru
	Beyaz Rusya	☎: 8 10 800 500 55 500 www.samsung.com/ru
	Gürcistan	☎: 0 800 555 555 www.samsung.com/kz_ru
	Kazakistan	☎: 8 10 800 500 55 500 (GSM:7799) www.samsung.com/kz_ru
	Kırgızistan	☎: 00 800 500 55 500 www.samsung.com/kz_ru
	Moldova	☎: 0 800 614 40 www.samsung.com/ua_ru
	Rusya	☎: 8 800 555 55 55 www.samsung.com/ru
	Tacikistan	☎: 8 10 800 500 55 500 www.samsung.com/kz_ru
	Ukrayna	☎: 0 800 502 000 www.samsung.com/uawww.samsung.com/ua_ru

Notebook Uluslararası Garanti ve Servis Noktaları

("SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi")

SAMSUNG ELECTRONICS

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
CIS/ Gürcistan	**Özbekistan**	☎: 8 10 800 500 55 500 www.samsung.com/kz_ru
Asya	**G. Kore/ Japonya**	☎: 82 1588 3366 (Korea) 0034-800-40-3366 (Japan) www.samsung.com/sec
	China	☎: 400-810-5858 www.samsung.com/cn
	Tayvan	☎: 0800-329-999 www.samsung.com/tw
	Hong Kong	☎: 3698-4698 www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en
	India	☎: 1-800-3000-8282 / 1800 266 8282 www.samsung.com/in
	Indonesia	☎: 0-800-112-8888 / 021 5699 7777 www.samsung.com/id
	Ürdün	☎: 0800-222-73 / +9626 5777444 www.samsung.com/ae
	K.S.A	☎: 9200 21230 www.samsung.com.sa
	Lebanon	☎: 01- 484 - 999 www.samsung.com/ae

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Asya	**Malaysia**	☎: 1800-88-9999 www.samsung.com/my
	Philippines	☎: (02) 580-5777 / 1-800-10-7267864 (PLDT) 1-800-37267864 (DIGITAL) / 1-800-87267864 (GLOBE) www.samsung.com/ph
	Singapur	☎: 1-800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/sg
	Tayland	☎: 1800-29-3232 / (02) 689 3232 www.samsung.com/th
	Birleşik Arap Emirlikleri	☎: 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/ae
	Viyetnam	☎: 1800-588-889 / 848 3821 3213 (Viettel) www.samsung.com/vn
	Suriye	☎: 18252273 www.samsung.com/levant
	Umman	☎: 800-SAMSUNG(726-7864) www.samsung.com/ae
	Kuveyt	☎: 183-2255 www.samsung.com/ae
	Bahreyn	☎: 8000-4726 www.samsung.com/ae

Notebook Uluslararası Garanti ve Servis Noktaları

(“SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi”)

SAMSUNG ELECTRONICS

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Okyanusya	**Avustralya**	☎: 1300 362 603 www.samsung.com/au
	Yeni Zelanda	☎: 00800 SAMSUNG(0800 726 786) www.samsung.com/nz
Afrika	**Mısır**	☎: 0 80000 726786 www.samsung.com/ae
	Fas	☎: 5080 100 2255 www.samsung.com/africa_fr
	Güney Afrika	☎: 0860-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/za

* Detaylar için http://www.samsungcomputer.com